





3 Year Guarantee
*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply



Garantie de 3 ans
*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des Conditions Générales d'utilisation



3 Jahre Garantie
*Registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen online. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen



3 años de garantía
*Regístrese online dentro de 30 días. Se aplican los términos y condiciones



3 anni di garanzia
*Registrarsi on-line entro 30 giorni. Termini e Condizioni si applicano



3 Jaar Garantie
*Registreer online binnen 30 dagen. Algemene voorwaarden van toepassing

www.silverlinetools.com

633770

SILVERLINE POWER RANGE

Silverline®

25cc Multi-Head Garden System

- GB 25cc Multi Head Garden System
- F Coupe-bordure multifonction thermique 25 cm³
- D Multifunktions-Gartengerät, 25 cm³
- ESP Desbrozadora multifunción térmico 25 cm³
- I Sistema di giardinaggio a più testine 25 cm³
- NL Multi-kop bezinetrimmer





www.silverlinetools.com

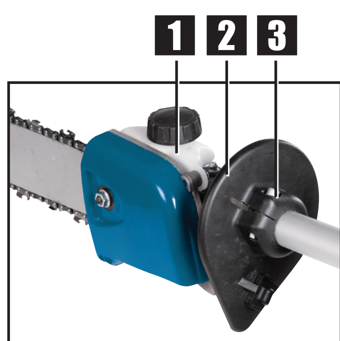


FIG A



FIG B

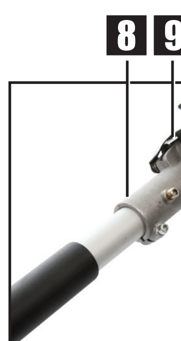
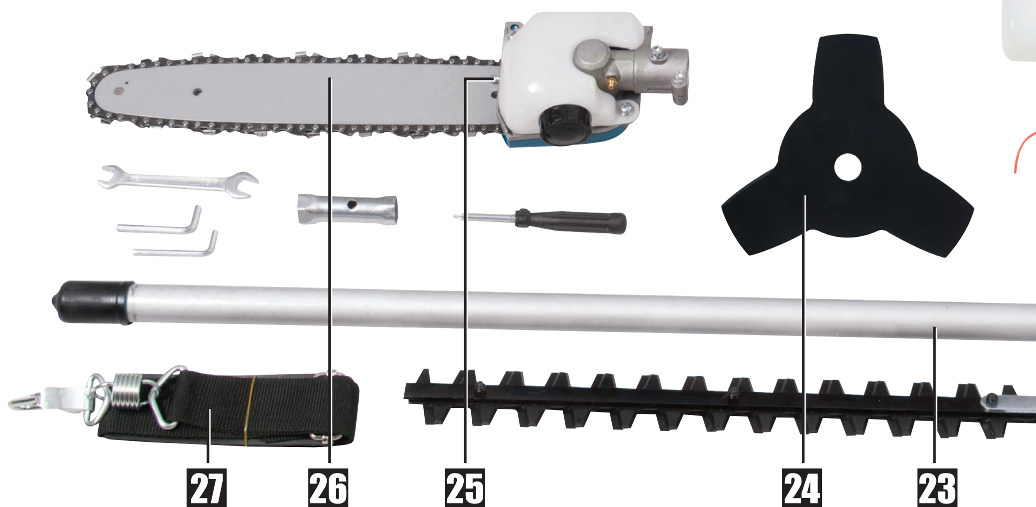


FIG C









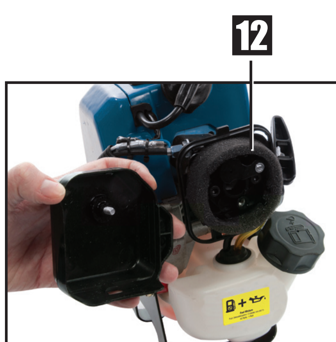


FIG D



FIG E



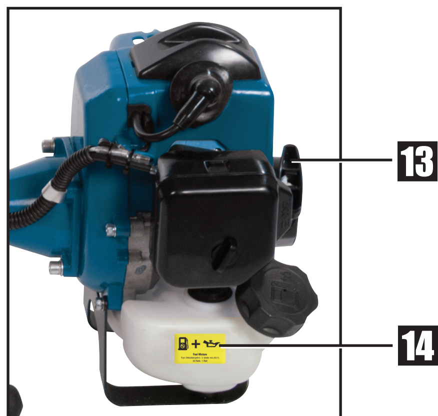


FIG F

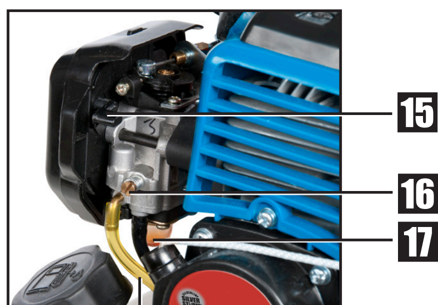


FIG G



SILVERLINE®

25cc Multi-Head Garden System

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.


Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection


Wear hand protection


Read instruction manual


Do not use petrol tools where there is a risk of explosion or fire from combustible material, flammable liquids, flammable gases, or dust of an explosive nature


If the engine has been running it will be very hot. **DO NOT TOUCH**


Exhaust gases contain carbon monoxide, a toxic gas. Exposure to it can provoke loss of consciousness and even death


Conforms to relevant legislation and safety standards

Specification

Engine displacement:	25.4cc
Max engine power:	0.85kW/8,500min^{-1}
Fuel:	Unleaded petrol / 2 stroke oil mix (40 : 1)
Fuel tank capacity:	0.6L
Spark plug type:	TORCH BM6A
Engine speed at idle:	3,000min^{-1}
No load speed:	11,000min^{-1}
Cutting width:	254mm for blade and 410mm for spool
Vibration	
- Idling:	2.32/2.78m/s^{2}
- Racing:	3.64/3.89m/s^{2}
Sound pressure:	91dB (A)
Sound power:	106dB (A)
Weight:	11.8kg

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

Carefully read and understand this manual and any label attached to the tool before use. Keep these instructions with the product for future reference. Ensure all persons who use this product are fully acquainted with this manual.

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this tool, do not attempt to use it.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents*

b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes*

c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control*

Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury*

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries*

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents*

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury*

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations*

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** *Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts*

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards*

Power Tool Use & Care

a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed*

b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired*

c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally*

d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users*

e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools*

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control*

g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation*

Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained*

Internal Combustion Safety

Dangerous environment

- Do not use petrol tools in damp or wet conditions, or expose them to rain. Provide adequate surrounding work space and keep area well lit. Do not use petrol tools where there is a risk of explosion or fire from combustible material, flammable liquids, flammable gases, or dust of an explosive nature

Protect your hearing

- Always wear suitable hearing protection when tool noise exceeds 80dB. It is the responsibility of the user to ensure that other people exposed to the noise are also suitably protected

Protect your eyes

- Always wear suitable eye protection

Protect yourself from vibration

- Hand held tools may produce vibration. Vibration can cause disease. Gloves to keep the operator warm may help to maintain good blood circulation in the fingers. Hand held tools should not be used for long periods without a break

Switch off

- Ensure that the engine has stopped before attaching any accessories to the tool.
- If the tool stops unexpectedly ensure that the power is switched off and the engine is not running before attempting to check the tool

Running in the engine

- New tools should be used at moderate speed
- Do not maintain high engine speed until the engine is fully run in
- The engine will not be capable of developing maximum power until the end of the running in period
- When first using the tool, periodically stop and check that all nuts and screws are securely fastened and tighten them as necessary
- Do not use fuels containing methanol or ethanol, as these may cause internal damage to the fuel tank and fuel lines

Warning

- Never leave the tool running unattended
- Never leave the machine unattended when parts are still hot

Servicing

- We recommended that your tool is serviced shortly after its first use
- In normal use, have the tool serviced regularly
- Do not modify any of the components of this tool. To do so would invalidate your guarantee, and could result in injury to yourself or others around you
- Always have your tool serviced at an authorised service centre

Storage

- When you have finished using the tool, clean it completely
- Be careful not to damage the fuel tank, or fuel lines, when it is placed on the ground
- Ensure that the tool will not be subject to impact damage; any damage could cause the tool to become unsafe
- Store the tool away from direct sunlight
- Ensure that fuel and oil is stored in a safe place, away from heat, direct sunlight or any source of ignition

Whenever the machine is likely to be out of use for an extended period of time, proceed as follows:

- Empty the fuel tank completely
- Protect all metal engine parts from corrosion by coating them with oil
- Remove the spark plug, put a few drops of oil into the cylinder and then pull the recoil starter 2 to 3 times in order to distribute the oil evenly
- Replace the spark plug
- Never store the machine where children may gain access to it

THIS PRODUCT PRODUCES POISONOUS EXHAUST FUMES AS SOON AS THE ENGINE IS RUNNING. THESE GASES MAY BE COLOURLESS AND ODOURLESS. TO REDUCE THE RISK OF SERIOUS OR FATAL INJURY, NEVER RUN THE MACHINE INDOORS, OR IN POORLY VENTILATED AREAS. ENSURE PROPER VENTILATION WHEN WORKING IN TRENCHES OR OTHER CONFINED SPACES.

Product Familiarisation

1	Chain Oil Reservoir
2	Chainsaw Lubrication Guard
3	Guard Retaining Bolt
4	Ignition Switch
5	Throttle
6	Safety Switch
7	Handle
8	Drive Unit Coupling
9	Locking Pin Cover
10	Locking Clamp
11	End Cover
12	Air Filter
13	Starter Handle
14	Fuel Tank
15	Choke Lever
16	Idling Adjustment Screw
17	Primer
18	Fuel Lines
19	Trimmer Guard
20	Adjustment Levers (Hedge Trimmer)
21	Trimmer Spool
22	Fuel Mixing Bottle
23	Hedge Trimmer
24	Brush Cutter Blade
25	Chain Tension Screw
26	Chainsaw
27	Shoulder Strap
28	Trimmer Guard Brackets
29	Brush Cutter/Trimmer Head
30	Chainsaw Shaft
31	Auxiliary Handle
32	Strap Anchor Point
33	Drive Unit

Accessories

Open-Ended Spanner
Hex Key
Box Spanner
Screwdriver

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Preparing your cutting tools

Fitting the Trimmer Guard

1. Slide the Trimmer Guard (19) between the Trimmer Guard Brackets (28) on the shaft
2. Use the four hex nuts and bolts supplied to secure the guard to the bracket on the side of the shaft

Fitting the blade

1. Put a hex key through the locking hole located on the spindle housing to lock the spindle
2. Use socket and screwdriver (or wrench) to undo the locking nut at the base of the cutter assembly NOTE: this is reverse thread so turn clockwise to unscrew
3. Remove the outer cap and blade bush
4. Insert blade, replace blade bush and outer cap, and re-fit locking nut

Fitting the trimmer spool

NOTE: The trimmer spool (21) is a left-handed screw-fit onto the spindle

1. Put a hex key through the locking hole located on the spindle housing to lock the spindle
2. Use the box spanner and screwdriver (or wrench) to unscrew the locking nut at the base of the cutter assembly NOTE: this is reverse thread so turn clockwise to unscrew
3. Remove the outer cap, blade bush and blade (if fitted). Leave the cover to the spindle housing in place
4. Lock the spindle by putting hex key through the locking hole
5. Thread the trimmer spool on to the spindle and tighten by hand – do not over-tighten

NOTE: The spool does not need to be tightened by a tool

Assembling the Chainsaw

1. Unscrew the locking pin in the chainsaw coupling
2. Remove the End Cover (11) from one end of the Chainsaw Shaft (30) and insert into the chainsaw coupling fully so that the drive shaft is engaged
3. Align pin hole in shaft with locking pin, and tighten pin to secure shaft in position
4. Remove the end cover from the opposite end of the chainsaw shaft, fit the Chainsaw Lubrication Guard (2) onto the chainsaw shaft, then replace the end cover
5. Thread the guard along the shaft up to the coupling with the chainsaw and secure in position (Fig A) by tightening the Guard Retaining Bolt (3)

Preparing the Drive Unit

Fuelling

- The Drive Unit (33) uses a mixture of unleaded fuel and 2 stroke oil at a ratio of 40:1
- Use only good quality, petroleum-based 2 stroke oil and unleaded petrol
- Mix the fuel in the Fuel Mixing Bottle (22) supplied
- Do not mix fuel in the Fuel Tank (14)
- Only mix as much fuel as you intend to use (Note: The tank has a capacity of 0.6Ltr)
- Place the drive unit on a firm level surface
- Remove the fuel tank cap to fill the tank
- Pour the fuel carefully through a funnel with a filter. Do not fill the tank beyond the level of the base of the filler neck
- Replace the fuel cap and screw tightly closed
- Make sure that any fuel spillage is completely cleaned up
- Store any excess fuel in a safe container well away from the work area and from other combustible materials

IMPORTANT NOTES

- Always refuel in a safe place, well away from the work area, and any source of heat or ignition. Avoid any contact with the fuel. DO NOT SMOKE
- Only add fuel when the engine has stopped and cooled fully
- 2 stroke fuels may separate. If you are using fuel that you have mixed earlier, shake the fuel container thoroughly before filling the tank
- Move the drive unit well away from the fuelling area before starting the engine

Starting the engine

Running in

- When using the drive unit for the first time, it is important to run in the engine. This will improve engine efficiency, performance and maximise life span.
- To run in the engine, leave the engine idling, with minimum use of the throttle, for a period of approx. 15 minutes on first use. DO NOT INCREASE ENGINE SPEED FOR THIS PERIOD IF POSSIBLE.

NOTE: It is normal to experience distinctive smells during running in, as components heat up for the first time.

Starting from cold

- We recommend that you start the engine from cold without the cutting tools attached, especially on first use. Once it is warmed up, turn off the engine. Now attach the required cutting tool. See, 'Attaching the Cutting Tools'

WARNING: The engine will produce toxic fumes as soon as it is running. Never attempt to start the engine indoors, or in any kind of enclosed space. Always wear proper safety protection. Use of this tool requires goggles, gloves, ear defenders, face mask, and sturdy clothing. Wearing a hard hat, and safety boots, is also advisable.

1. Place the Drive Unit (33) on a firm, level surface
2. Pump the Primer (17) until you can see the Fuel Lines (18) filled with fuel (usually takes 6-12 ‘pumps’)
3. Set the Choke Lever (15) up to the COLD START position (If the engine is already warm, or air temperature is warm, set the choke lever down to the WARM START position
4. Move the Ignition Switch (4) to the 'ON' position (nearest the handle)
5. Place one hand on the Handle (7) to steady the unit. Make sure you can operate the Safety Switch (6) and Throttle (5) if necessary

WARNING: Do not wrap the starter cord around your hand.

1. Grip the Starter Handle (13) and pull sharply to start the engine. Always guide the cord back into the casing, DO NOT LET IT SNAP BACK
2. The engine will start after a few pulls
3. If necessary, press the Safety Switch (6) and gently squeeze the Throttle (5) to encourage starting
4. As the engine warms, move the choke lever up to the 'OPEN' position
5. Keep engine speed to a minimum and allow the engine to warm up slowly for a few minutes

NOTE: If the engine sounds like it is going to stall, move the choke into the WARM START position and squeeze the throttle to increase engine speed

Stopping the engine

1. Release the Throttle (5), and allow the engine to idle for a few minutes to cool down
2. Move the Ignition Switch (4) forward to the STOP position
3. The engine will stop

NOTE: When a cutting tool is attached, be aware that the spool or blade may continue to spin for a few moments after the engine has stopped. Do not attempt to stop the blade; allow it to slow gradually.

Attaching the shoulder strap

- Clip Shoulder Strap (27) to the Strap Anchor Point (32)

Attaching the cutting tools (Fig C)

WARNING: Do not attempt to change the cutting tools when the engine is running, this could cause serious injury.

1. Lay the drive unit on a firm level surface
2. Ensure Locking Clamp (10) is loose
3. Remove End Cover (11) from the shaft of the required tool
4. Position shaft with the locking hole uppermost
5. Depress the Locking Pin Cover (9) and slide shaft fully into Drive Unit Coupling (8)
6. Release the locking pin cover and firmly try to pull shaft out of the coupling to check pin is engaged
7. Now tighten the locking clamp

Disconnecting a cutting tool

1. Turn the Locking Clamp (10) anti-clockwise to loosen the coupling
2. Depress the Locking Pin Cover (9) and pull the shaft out of the coupling

Using the hedge trimmer

- First attach the hedge trimmer as described in ‘Attaching the cutting tools’

Adjusting the hedge trimmer head

The pivot hinge allows 180° adjustment of the blade angle:

- Press the two Adjustment Levers (20) together and rotate trimmer head to required angle
- Release the adjustment levers and check the lever is engaged with the teeth of the pivot hinge

Before starting the engine

Check the connections:

- Ensure the hedge trimmer is securely attached to the drive unit
- Ensure the head of the hedge trimmer is securely fixed at the required angle

Check the blade:

1. Remove the protective sleeves from the blade
2. Check the blade is suitably lubricated. If the blade appears dry, apply a light spray or bead of multi-purpose oil along the base of the teeth

Starting the engine

- Be sure the hedge trimmer blade is clear of the ground and any obstruction - when the engine is running and you squeeze the throttle, the blade will operate
- Start the engine in accordance with instructions in 'Starting the engine' (page 9)

Cutting

WARNING: Using a hedge trimmer correctly is a technical skill. A hedge trimmer used incorrectly can be highly dangerous. The information presented below is general guidance only. If you are not entirely confident in your ability to use this tool safely, DO NOT USE.

- Always maintain a secure footing. If it is not possible to reach the cutting area from a secure position, do not cut
- Do not overreach or attempt to cut through more vegetation than the tool is capable of in one stroke
- Wear the correct personal protective equipment for the job. Safety goggles, safety gloves, ear defenders and protective clothing are all essential and must be worn at all times when trimming
- Always grip the tool in both hands. Use the Auxiliary Handle (31) to maintain control of the power tool

DANGER: Never grip the hedge trimmer by the blade or protective sleeve

Using the grass trimmer and brush cutter

- To attach the grass trimmer or brush cutter, see 'Attaching the cutting tools' (page 9)

Safety in use

WARNING: Do not use without the blade guard in place

- Find an angle at which you can operate the machine that suits your body
- Always grip the tool in both hands. Use the Auxiliary Handle (31) to maintain control of the power tool
- Do not use before you have inspected the work area for loose stones and other obstacles that may cause a footing hazard
- Be aware that the nylon line and brush cutter blade rotate in a clockwise direction. Keep this in mind when cutting or trimming
- For scalping and edging, tilt the cutting head at a steep angle and in a position so that debris, dislodged dirt and stones will be thrown away from you

Before starting the engine

- Ensure the shaft is securely attached to the drive unit
- Be sure the cutting head is clear of the ground and any obstruction - when the engine is running and you squeeze the throttle, the cutter will operate

Starting the engine

Start the engine in accordance with instructions in 'Starting the engine' (page 9)

Cutting

- When moving the brush cutter over barren areas, be aware of the potential for stones and other debris to be thrown up at high speed

Grass trimming

- When trimming grass, keep head of the trimmer at a slight angle. This will help to reduce the amount of debris being shifted backwards
- Trim grass in stages. Never attempt to trim grass straight down to a workable length in one sweep. This will reduce the work load being placed on the line spool and the motor of the power tool
- If trimming through a weed stem, keep the nylon line as low to the root of the stem as possible. The stem of the weed is thinner at the root and will thus cause less wear on the nylon line
- The line spool has a bump-feed mechanism. To feed more line, gently bump the base of the trimmer head against the ground and the spool will release trimmer line
- To replace the cutting line, see Page 12

Using the chainsaw

- To attach the chainsaw, see 'Attaching the cutting tools' (page 9)

Check the chain tension

- Rotate the Chain Tension Screw (25) clockwise, until there is only approx 5mm of slack when the chain is pulled vertically from the centre of the cutting bar

NOTE: Chain tension should be checked regularly. The chain will stretch as it is used. An excessively loose chain may derail, an excessively tight chain will wear quickly and could break.

Fill the chain oil reservoir

- This machine is equipped with a Chain Oil Reservoir (1)
- Oil is automatically fed onto the chain as the saw is used. Using the saw without oil, or with the incorrect oil, will cause rapid wear and could lead to chain breakage
- Always check that the chain oil reservoir is properly filled before use
- Use only good quality chain oil (30 weight). Do not attempt to use motor oil, 2 stroke oil, or any other type of alternative lubricant
- To add oil, stop the engine and remove the cap to the chain oil reservoir. Fill the reservoir with oil. Replace the cap
- Do not allow the reservoir to run dry during use

Clothing and protective equipment

All of the following must be worn at all times when using the chainsaw:

- Protective jacket conforming to EN381 – 11 Class 0. To provide extra protection across the shoulders, arms and front yoke area
- Protective trousers conforming to EN381-5 Class 1
- Chainsaw gloves conforming to EN381-7 Class 0. These gloves help prevent slippage and incorporate a special anti-cut material on the back of the hand
- Hard hat with full face shield and ear defenders
- Protective chainsaw boots with steel midsole and toecap

Before starting the engine

- Ensure the chainsaw is securely attached to the drive unit
- Be sure the chainsaw head is clear of the ground and any obstruction - when the engine is running and you squeeze the throttle, the chainsaw will operate

Starting the engine

- Start the engine in accordance with instructions in Starting the engine (above)

Cutting

WARNING: Using a chainsaw correctly is a technical skill. A chainsaw used incorrectly can be highly dangerous. The information presented below is general guidance only. If you are not entirely confident in your ability to use this tool safely DO NOT USE.

- Always maintain a secure footing, if it is not possible to reach the cutting area from a secure position, do not cut
- Carefully asses the safest way to cut, see 'Avoiding kickback below'. Every cut made using a chainsaw is unique, every cut presents its own safety considerations. Always consider how the wood may move or fall when it has been cut. Make sure that the wood will not fall or roll towards you, and that the blade will not become trapped
- Always hold the saw securely, keeping your left arm as straight as is practical. Do not raise the saw above chest height
- Always grip the tool in both hands. Use the Auxiliary Handle (31) to maintain control of the power tool
- With the saw running at full speed, lower the blade into the wood. Always use the part of the cutting bar nearest to the body of the machine

- Allow the blade to work steadily through the wood. It should not be necessary to use force to make the saw cut. Slow cutting indicates a blunt blade
- Do not allow the blade to touch the ground, or any object other than that which you intend to cut
- Release the Throttle (5) as soon as the cut is complete
- Running the engine at full throttle without a load will cause rapid wear to the engine, saw chain, and guide bar

Avoiding kickback

- Kickback is usually caused when the chain teeth near the tip of the cutting bar 'bite' into a solid object. The resulting reactionary force may make the saw violently accelerate up and back, towards the user
- The chain supplied with the chainsaw has been designed with kickback reducing features. However, this does not mean that kickback will not occur and you should be aware of kickback at all times. Careful use is the best guarantee of safety

Maintenance

NOTE: Regular maintenance is essential to prolong the life of this power tool. Without regular maintenance and proper storage the tool's working life will diminish considerably.

- Always stop the engine, and allow to cool, before performing any cleaning / maintenance
- Ensure that all screws and bolts are tightly fastened so that the unit can be used safely
- Never use the power tool if any of the parts appear worn or broken. In such case, consult your retailer
- Do not attempt to alter any of the components of this tool. To do so would not only INVALIDATE YOUR WARRANTY, BUT MAY ALSO RESULT IN DAMAGE TO THE UNIT, YOURSELF OR OTHERS IN THE VICINITY

Engine adjustment

When adjusted properly, the engine should idle smoothly and accelerate without hesitation. The blade or spool should not move when the engine is idling.

- To make the engine idle at a higher speed, rotate the Idling Adjustment Screw (16) clockwise
- To make the engine idle at a lower speed, rotate the idle adjustment screw anticlockwise

Cleaning the air filter (Fig D)

The Air Filter (12) should be cleaned regularly. To access the filter:

1. Unscrew and unclip the filter cover
2. Remove filter element from the housing and wash carefully using household detergent and water
3. Dry the filter element, and liberally oil using a multi-purpose oil
4. Reassemble before using the tool

Checking the spark plug

- Remove the spark plug cap
- Clean any dirt and debris from around the plug
- Box spanner is supplied to remove plug for inspection
- If problem persists, contact your retailer or suitably qualified technician

Chainsaw – chain maintenance

- To extend the life of the saw chain and the efficiency of the saw, sharpen the teeth regularly. This should only be carried out by a qualified and experienced person
- If the teeth become worn through use, the chain should be replaced. Consult your retailer or a suitably qualified and experienced technician

Drive shaft

- Apply grease periodically to the grease nipples on the chainsaw and hedge trimmer, according to use – for example, at the beginning and end of each season

Storage

- Allow the motor to cool fully before putting this tool in storage
- Store all parts of the tool in a clean, dry place away from heat and direct sunlight. Ensure that all items are stored where children cannot get access to them
- Never store the unit where the fuel tank can be exposed to extreme heat, or where petrol fumes could come into contact with flames or sparks
- Keep the storage area clear of debris and possible tripping hazards
- Make sure all heads are clean and that the protective sleeves are in place

Extended Storage

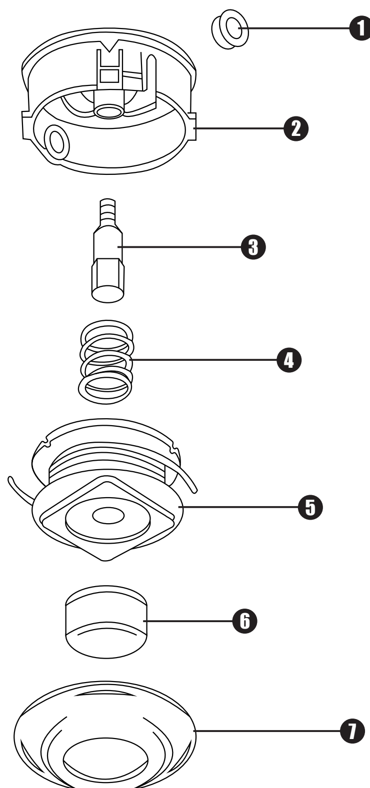
If you are putting the tool into extended storage, in addition to the items listed in Storage above:

- Dilute a little household detergent in warm water and, using a damp cloth, clean the plastic housings on the main body.
- Drain all fuel from the Fuel Tank (14) safely and make sure the fuel cap is properly fastened in place
- Remove the spark plug and pour one teaspoon of clean oil into the spark plug cylinder. Replace and reconnect the spark plug
- With the ignition off, pull the starter handle slowly to coat the engine with oil

Drainage and Disposal

- If you need to drain fuel from the tank, do this outdoors and only when the motor is cool
- To respect the environment, do not dispose of any fuel or oil drained from the machine into the drainage system or ground. Local service stations and recycling sites have proper facilities for the disposal of such materials and only these locations should be used to dispose of such products. If you do not know the location of your nearest depot, contact your local authority for information

Trimmer Line Installation Instructions



1) Eyelet (x2)
2) Housing
3) Arbor Bolt
4) Spring
5) Spool
6) Bump Button
7) Cover

NOTE: Operating with trimmer line of uneven length will increase vibration. Always ensure the line is wound evenly and trimmed to equal lengths from the Eyelets (1).

1. Depress the tabs in the housing and twist the cover to release. Remove the cover and bump button
2. Remove the spool and spring
3. Clean all components and inspect for damage. Replace any damaged items
4. Check eyelets are in their correct position

WARNING: Never operate the trimmer without the Eyelets (1).

5. Thread the new line through the anchor in the spool until the line lengths are equal. Do not exceed maximum capacity of spool
6. Holding the Spool (5) with the line clamp slots uppermost, wind the line clockwise in the spool using a finger to keep the two lines separate
7. Lock the two ends of the line in the line clamp slots
8. Place the Spring (4) over the Arbor Bolt (3)
9. With the line clamp slots facing downwards into the housing, thread the ends of the line through the Eyelets (1) in the housing. Do not allow the line to become caught under the spool
10. Place the Bump Button (6) in the centre of the spool
11. Replace the Cover (7) by aligning the tabs and then twisting so that the tabs engage with the slots in the cover
12. Pull the line free from the line clamp slots
13. Check that a maximum 100 – 125mm of line extends equally from each eyelet. Trim line as necessary

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

EC Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that the

Name/ model: 25cc Multi-Head Garden System

Type/ serial no: 633770

Conforms to the following Directives:

- Machinery Directive 2006/42/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC
- Non Road Mobile Machinery Directive 97/68/EC
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Notified body: Intertek Testing Services

Place of declaration: Shanghai, China

Date: 09/05/11

Signed by:

Director

Name and address of Manufacturer or Authorised representative:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.


Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masques respiratoires
Port du casque


Port de gants


Lire le manuel d'instructions


N'utilisez pas d'appareil à essence lorsqu'il y a un risque d'explosion ou d'incendie provenant de matières combustibles, de liquides ou de gaz inflammables, ou de poussière de nature explosive.


Si le moteur vient de fonctionner, il sera très chaud. NE LE TOUCHEZ PAS.


Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique. L'inhalation de ce gaz peut provoquer la perte de conscience, voire la mort.


Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.

Caractéristiques techniques

Cylindrée:	25,4 cm³
Puissance maximale du moteur:	0.85 kW/8,500 min^{-1}
Carburant:	Mélange essence sans plomb / huile 2 temps (40 : 1)
Capacité réservoir:	0,6 L
Type de bougie d'allumage:	TORCH BM6A
Régime du moteur au ralenti:	3,000 min^{-1}
Vitesse à vide:	11,000 min^{-1}
Largeur de coupe:	254 mm (lame) et 410 mm (bobine)
Vibrations	
- Au ralenti:	2,32/2,78 m/s^2
- Vitesse maximale:	3,64/3,89 m/s^2
Pression acoustique:	91dB (A)
Puissance acoustique:	106 dB (A)
Poids:	11,8 kg

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est recommandé que l'opérateur prenne des mesures de protection sonore.

Du fait de l'évolution constante de notre développement produits, les caractéristiques techniques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Lisez attentivement ce manuel ainsi que toute étiquette apposée sur l'outil et assurez-vous d'en comprendre le sens avant utilisation. Rangez ces consignes avec l'outil, pour référence ultérieure. Assurez-vous que toute personne venant à utiliser cet outil ait attentivement pris connaissance de ce manuel.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions ne garantit pas l'élimination de tous les facteurs de risque. Procédez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière sûre et correcte de procéder.

Consignes générales de sécurité relatives aux appareils électriques

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. *Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves*

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

a) **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** *Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.*

b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** *Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.*

c) **Eloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique.** *Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.*

Sécurité des personnes

a) **Rester vigilent et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.*

b) **Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** *Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.*

c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** *Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.*

d) **Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche.** *Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.*

e) **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** *Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.*

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.*

g) **Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement** *L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.*

Utilisation et entretien des appareils électrique

a) **Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** *Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.*

b) **Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** *Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.*

c) **Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** *De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.*

d) **Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** *Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

e) **Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** *De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.*

f) **Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** *Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.*

g) **Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** *Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.*

Révision

a) **Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.*

Consignes de sécurité relatives aux appareils à combustion interne

Environnements dangereux

- N'utilisez pas un outil à moteur à essence dans un environnement humide et ne l'exposez pas à la pluie. Prévoyez un espace de travail adéquat et assurez un éclairage correct de la zone. N'utilisez pas l'outil à moteur à essence s'il existe un risque d'explosion ou d'incendie dû à des matières combustibles, des liquides ou des gaz inflammables, ou à de la poussière de nature explosive.

Protégez votre ouïe

- Portez une protection auditive adéquate lorsque le bruit de l'outil dépasse 80 dB. Il vous appartient de veiller à ce que les personnes se trouvant à proximité d'un outil en fonctionnement soient également protégées.

Protégez vos yeux

- Portez toujours une protection oculaire adaptée.

Protégez-vous des vibrations

- Les outils portatifs produisent des vibrations, qui peuvent provoquer des maladies. En conservant la chaleur, les gants contribuent à maintenir une bonne circulation sanguine au niveau des doigts. Les outils portatifs ne doivent pas être utilisés pendant de longues périodes sans marquer de pause.

Eteignez l'outil avant d'installer un accessoire

- Assurez-vous que le moteur de l'outil soit arrêté avant la pose d'un accessoire.
- Si l'outil cesse de fonctionner de manière inattendue, assurez-vous que le moteur soit bien arrêté avant de procéder à son inspection.

Rodage du moteur

- Lorsque l'outil est neuf, prenez soin de faire tourner le moteur à régimes modérés.
- Ne conservez pas un régime élevé tant que le moteur n'est pas rodé.
- Le moteur ne développe sa pleine puissance qu'à la fin de la période de rodage.
- Avant d'utiliser l'outil pour la première fois et après vous être assuré que le moteur est arrêté, vérifiez le serrage des vis et des écrous.
- N'utilisez aucun carburant contenant du méthanol ou de l'éthanol car ils peuvent endommager le réservoir et les conduites de carburant.

Avertissement

- Attendez que l'outil se soit complètement arrêté avant de vous en éloigner.
- Ne vous éloignez pas de l'outil tant que certaines de ses pièces sont encore chauds.

Révisions

- Nous vous conseillons de faire réviser l'outil peu après la première utilisation.
- Par la suite, faites réviser l'outil de manière régulière.
- Ne modifiez pas les composants de l'outil. Ceci invaliderait non seulement votre garantie mais pourrait également vous faire courir le risque de vous blesser ou de blesser d'autres personnes autour de vous.
- Ne faites réviser l'outil que par un centre agréé.

Rangement

- Lorsque vous n'avez plus besoin de l'outil, nettoyez-le soigneusement.
- Lorsque vous posez l'outil sur le sol, veillez à ne pas endommager le réservoir et les conduites de carburant.
- Veillez à ne pas faire tomber l'outil, ce qui pourrait l'endommager et rendre son utilisation dangereuse.
- Rangez l'outil à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Assurez-vous que le carburant et l'huile soient conservés dans un endroit sûr, éloigné de toute source de chaleur, à l'abri de la lumière directe du soleil et de toute source d'étincelle.

Avant de ranger l'outil pour une période prolongée, procédez comme suit :

- Videz complètement le réservoir de carburant.
- Protégez de la corrosion toutes les pièces métalliques du moteur en y appliquant une couche d'huile.
- Retirez la bougie, introduisez quelques gouttes d'huile dans le cylindre puis tirez 2 ou 3 fois sur le lanceur à rappel pour répartir l'huile uniformément.
- Remettez la bougie en place.
- Rangez toujours la machine hors de portée des enfants.

CET OUTIL PRODUIT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT TOXIQUES DÈS QUE LE MOTEUR TOURNE. CES GAZ PEUVENT ÊTRE INCOLORES ET INODORES. POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ACCIDENT GRAVE, VOIRE MORTEL, NE L'UTILISEZ PAS À L'INTÉRIEUR NI DANS UN ENDROIT MAL AÉRÉ. VEILLEZ À CE QUE LA VENTILATION SOIT SUFFISANTE LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ DANS UNE TRANCHÉE, OU TOUT AUTRE LIEU EXIGU.

Familiarisation avec le produit

1	Réservoir d'huile pour la chaîne
2	Protection contre les projections de lubrifiant de la tronçonneuse
3	Boulon de fixation de la protection
4	Bouton de marche-arrêt
5	Gâchette d'accélération
6	Interrupteur de sécurité
7	Poignée
8	Accouplement entre élément moteur et accessoires
9	Cache de la goupille d'arrêt
10	Dispositif de blocage
11	Embout
12	Filtre à air
13	Poignée du lanceur
14	Réservoir de carburant
15	Manette du starter
16	Molette de réglage du ralenti
17	Pompe d'amorçage
18	Durites de carburant
19	Carter de protection du coupe-bordure
20	Manettes de réglage (taille-haie)
21	Bobine de fil du coupe-bordure
22	Bouteille pour mélanger le carburant
23	Taille-haie
24	Lame de débroussailleuse
25	Vis de tension de la chaîne
26	Tronçonneuse
27	Bandoulière
28	Monture du carter de protection du coupe-bordure
29	Tête de montage pour coupe-bordure/débrousailleuse
30	Manche pour la tronçonneuse
31	Poignée auxiliaire
32	Point de fixation de la bandoulière
33	Élément moteur

Accessoires

Clé à fourche
Clé mâle
Clé tubulaire
Tournevis

Déballage

- Déballez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil

Fixation des accessoires

Fixation du carter de protection du coupe-bordure

1. Introduire le carter de protection du coupe-bordure (19) sur la monture du carter de protection (28) se trouvant sur le manche.
2. Fixer solidement le carter de protection sur la monture sur le côté du manche en serrant les quatre écrous hexagonaux et boulons fournis.

Installation de la lame

1. Placer une clé mâle dans le trou de blocage situé sur le carter de l'arbre afin d'immobiliser l'arbre.
2. À l'aide de la clé tubulaire et du tournevis (ou d'une clé anglaise), desserrer le contre-écrou situé à la base de la tête de montage (29). **REMARQUE :** le dévissage s'effectue dans le sens des aiguilles d'une montre car le pas de filetage est inversé.
3. Retirer le cache extérieur et la bague de la lame.
4. Introduire la lame, remettre en place la bague de la lame et le cache extérieur, et resserrer le contre-écrou.

Installation de la bobine de coupe

REMARQUE : la bobine de fil du coupe-bordure (21) se fixe sur l'arbre par vissage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

1. Placer une clé mâle dans le trou de blocage situé sur le boîtier de l'arbre afin d'immobiliser l'arbre.
2. À l'aide de la clé tubulaire et du tournevis (ou d'une clé anglaise), desserrer le contre-écrou situé à la base de la tête de montage (29).

REMARQUE : le dévissage s'effectue dans le sens des aiguilles d'une montre car le pas de filetage est inversé.

3. Retirer le cache extérieur, la bague de la lame et la lame (si installée). Laisser le cache du carter de l'arbre en place.
4. Immobiliser l'arbre en plaçant la clé mâle dans le trou de blocage.
5. Visser la bobine sur l'arbre et serrer à la main (sans trop serrer).

REMARQUE : il n'est pas nécessaire de serrer la bobine à l'aide d'un outil.

Montage de la tronçonneuse

1. Dévisser la goupille d'arrêt se trouvant dans l'accouplement de la tronçonneuse.
2. Retirer l'embout (11) d'une extrémité du manche de la tronçonneuse (30) et introduire complètement cette extrémité dénudée dans l'accouplement de la tronçonneuse de sorte que l'arbre d'entraînement soit enclenché.
3. Faire correspondre le trou prévu pour la goupille situé dans l'arbre avec la goupille d'arrêt et fixer solidement le manche en place en serrant la goupille.
4. Retirer l'embout de l'autre extrémité du manche de la tronçonneuse, installer la protection contre les projections de lubrifiant de la tronçonneuse (2) sur le manche de la tronçonneuse, puis remettre l'embout en place.
5. Faire coulisser la protection sur le manche jusqu'à l'accouplement avec la tronçonneuse et la fixer solidement en place (Fig. A) en serrant le boulon de fixation de la protection (3).

Préparation de l'élément moteur

Remplissage de carburant

- L'élément moteur (33) utilise un mélange d'essence sans plomb et d'huile 2 temps à un rapport de 40:1.
- Utiliser uniquement de l'huile 2 temps (dérivée du pétrole) de bonne qualité et de l'essence sans plomb.

- Mélanger le carburant dans la bouteille de mélange de carburant (22) fournie.
- Ne pas mélanger le carburant directement dans le réservoir de carburant (14).
- Mélanger uniquement la quantité requise de carburant devant être utilisée (Remarque : le réservoir a une capacité de 0,6 litre).
- Poser l'élément moteur sur une surface stable et nivelée.
- Enlever le bouchon du réservoir de carburant pour remplir le réservoir.
- Verser le carburant dans le réservoir avec précaution et en utilisant un entonnoir équipé d'un filtre. Ne pas remplir le réservoir au-delà du niveau de la base du goulot de remplissage.
- Remettre le bouchon du réservoir en place et bien le fermer en le serrant.
- S'assurer de bien nettoyer tout déversement accidentel de carburant.
- Stocker le restant de carburant dans un conteneur conçu à cet effet et le conserver bien à l'écart de la zone de travail et d'autres matières combustibles.

IMPORTANT NOTES

- Toujours effectuer le remplissage de carburant dans un lieu sûr, et à l'écart de la zone de travail et de toute source de chaleur ou d'étincelles. Éviter tout contact avec le carburant. NE PAS FUMER.
- Ne pas remplir le réservoir de carburant tant que le moteur n'est pas complètement arrêté et refroidi.
- Le mélange essence/huile 2 temps peut se séparer. En cas d'utilisation de mélange préparé antérieurement, bien remuer la bouteille de mélange de carburant avant d'effectuer le remplissage du réservoir.
- Bien éloigner l'élément moteur de la zone de remplissage de carburant avant de mettre le moteur en marche.

Démarrage du moteur

Rodage

- À la première utilisation de l'élément moteur, il est important de roder le moteur. Cela améliorera l'efficacité et la performance du moteur, et maximisera sa durée de vie.
- Pour roder le moteur, au cours de sa première utilisation, laisser tourner le moteur au ralenti pendant environ 15 minutes en accélérant le moins possible. SI POSSIBLE, NE PAS AUGMENTER LA VITESSE DU MOTEUR PENDANT TOUTE CETTE PERIODE.

REMARQUE : il est normal que le moteur dégage des odeurs particulières pendant la période de rodage car les composants sont chauffés pour la première fois.

Démarrage à froid

- Pour le démarrage du moteur à froid, nous recommandons de ne pas installer d'outil de coupe, surtout pour sa première utilisation. Une fois que le moteur est chaud, l'arrêter. Il est alors possible de fixer l'outil de coupe requis. Voir le chapitre « Equipement de la tête de coupe ».

AVERTISSEMENT : le moteur émettra des émanations toxiques dès qu'il sera mis en marche. Ne jamais essayer de démarrer le moteur à l'intérieur ou dans tout type d'espace clos. Toujours porter un équipement de protection adapté. Pour l'utilisation de cet outil, il est indispensable de porter des lunettes de sécurité, des gants, un casque antibruit, un masque à poussières et des vêtements résistants. Il est également conseillé de porter un casque et des chaussures de sécurité.

1. Poser l'élément moteur (33) sur une surface stable et nivelée.
2. Appuyer sur la pompe d'amorçage (17) jusqu'à ce qu'il y ait du carburant dans les durites de carburant (18) (il faut normalement appuyer 6 à 12 fois sur la pompe d'amorçage).
3. Faire passer la manette du starter (15) sur la position DÉMARRAGE À FROID (COLD START) en la poussant vers le haut ; si le moteur est déjà chaud ou si la température ambiante est chaude, faire passer la manette du starter sur la position DÉMARRAGE À CHAUD (WARM START) en la poussant vers le bas.
4. Faire passer le bouton de marche-arrêt (4) sur la position de marche 'ON' (la plus proche de la poignée).
5. Poser une main sur la poignée (7) pour stabiliser l'appareil. S'assurer de pouvoir se servir de l'interrupteur de sécurité (6) et de la gâchette d'accélération (5) en cas de besoin.

AVERTISSEMENT : ne pas enrouler le lanceur autour de la main.

1. Saisir la poignée du lanceur (13) et mettre le moteur en marche en tirant vivement sur la poignée. Toujours guider le lanceur pour qu'il revienne délicatement à son emplacement. NE PAS LE LAISSER REVENIR BRUSQUEMENT AVEC UN CLAQUEMENT.
2. Le moteur devrait démarrer après avoir tiré quelques fois sur la poignée du lanceur.
3. Si nécessaire, appuyer sur l'interrupteur de sécurité (6) et appuyer légèrement sur la gâchette d'accélération (5) pour faciliter le démarrage.
4. Une fois que le moteur est chaud, placer la manette du starter sur la position ouverte 'OPEN' en la déplaçant vers le haut.
5. Faire tourner le moteur à la vitesse minimale et laisser le moteur se chauffer doucement pendant quelques minutes.

REMARQUE : s'il semble que le moteur va caler, positionner le starter sur la position DÉMARRAGE À CHAUD (WARM START) et augmenter la vitesse du moteur en appuyant sur la gâchette d'accélération.

Arrêt du moteur

1. Relâcher la gâchette d'accélération (5) et laisser le moteur refroidir en le faisant tourner au ralenti pendant quelques minutes.
1. Placer le bouton de marche-arrêt (4) sur la position 'STOP' en le poussant vers l'avant.
2. Le moteur s'arrêtera.

REMARQUE : lorsqu'un outil de coupe est fixé sur l'appareil, savoir que la bobine de fil ou la lame peut continuer de tourner pendant quelques instants après l'arrêt du moteur. Ne pas essayer d'arrêter l'outil de coupe ; le laisser ralentir progressivement.

Fixation de la bandoulière

- Fixer la bandoulière (27) au point de fixation de la bandoulière (32).

Raccord des outils de coupe à l'élément moteur (Fig. C)

AVERTISSEMENT : ne pas changer d'outil de coupe lorsque le moteur est en marche ; cela pourrait provoquer des blessures graves.

1. Poser l'élément moteur sur une surface stable et nivelée.
2. S'assurer que le dispositif de blocage (10) est desserré.
3. Retirer l'embout (11) du manche de l'outil requis.
4. Orienter le manche en plaçant le trou de blocage tourné vers le haut.
5. Enfoncer le cache de la goupille d'arrêt (9) et introduire complètement le manche dans l'accouplement de l'élément moteur (8) en le faisant coulisser.
6. Relâcher le cache de la goupille d'arrêt et essayer de faire sortir le manche de l'accouplement en tirant fermement dessus pour vérifier que la goupille soit bien enclenchée.
7. Serrer à présent le dispositif de blocage.

Dépose d'un outil de coupe

1. Tourner le dispositif de blocage (10) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer l'accouplement.
2. Enfoncer le cache de la goupille d'arrêt (9) et tirer sur le manche de l'accouplement pour le faire sortir.

Utilisation du taille-haie

- Tout d'abord, raccorder le taille-haie à l'élément moteur ainsi qu'il est décrit dans le chapitre « Raccord des outils de coupe à l'élément moteur ».

Réglage de la tête du taille-haie

Le pivot permet un réglage à 180° de l'angle d'inclinaison de la lame :

- Appuyer en même temps sur les deux manettes de réglage (20) et faire tourner la tête du taille-haie jusqu'à l'obtention de l'angle d'inclinaison requis.
- Relâcher les manettes de réglage et vérifier que la manette est enclenchée avec les dents du pivot avant de mettre le moteur en marche.

Avant la mise en marche du moteur

Vérification des raccords :

- S'assurer que le taille-haie soit solidement rattaché à l'élément moteur.
- S'assurer que la tête du taille-haie soit solidement fixée à l'angle requis.

Vérification de la lame :

1. Retirer les manchons protecteurs de la lame.
2. Vérifier que la lame est lubrifiée de façon adéquate. Si la lame ne semble pas avoir été lubrifiée, graisser la base des dents sur toute leur largeur avec une huile polyvalente soit en en appliquant une goutte soit par légère vaporisation.

Mise en marche du moteur

- S'assurer que la lame du taille-haie ne touche pas le sol et qu'elle soit dégagée de tout obstacle éventuel : lorsque le moteur est en marche et que l'accélérateur est enclenché, la lame fonctionnera elle-aussi.
- Mettre en marche le moteur conformément aux consignes données dans le chapitre « Démarrage du moteur »., (p.17)

Coupe

AVERTISSEMENT : l'utilisation correcte d'un taille-haie est une technique qui s'acquiert. Les informations présentées ci-dessous sont uniquement des conseils généraux. Si vous n'êtes pas entièrement certain(e) de votre capacité à utiliser cet outil en toute sécurité, NE L'UTILISEZ PAS.

- Toujours conserver une position stable ; s'il n'est pas possible de conserver une position stable pour pouvoir atteindre la surface à couper, ne pas procéder.
- Ne pas chercher à atteindre une zone de coupe en étant en déséquilibre et ne pas essayer de couper plus de végétation que l'outil n'est capable de couper en une seule passe.
- Porter un équipement de protection individuelle adapté au travail à entreprendre. Lunettes de sécurité, gants de sécurité, casque antibruit et vêtements de protection sont tous essentiels et doivent être portés pendant toute la durée d'utilisation de l'appareil.
- Toujours tenir l'appareil à deux mains. Se servir de la poignée auxiliaire (31) pour contrôler l'appareil.

DANGER : ne jamais tenir le taille-haie par la lame ou le manchon protecteur.

Utilisation des fonctions coupe-bordure et débroussailleuse

- Pour fixer le coupe-bordure ou la débroussailleuse, voir le chapitre « Raccord des outils de coupe à l'élément moteur ». (p. 17)

Sécurité pendant l'utilisation

AVERTISSEMENT : ne pas utiliser cet appareil si le carter de protection de la lame n'est pas en place.

- Trouver un angle de travail adapté à sa morphologie personnelle pour une meilleure utilisation de l'appareil.
- Toujours tenir l'appareil à deux mains. Se servir de la poignée auxiliaire (31) pour contrôler l'appareil.
- Avant de commencer un travail de coupe, toujours inspecter la zone de travail et vérifier qu'elle ne présente aucun danger de trébuchage (pierres ou autres obstacles).
- Savoir que le fil en nylon et la lame de la débroussailleuse tournent dans le sens des aiguilles d'une montre. Garder cette information à l'esprit pendant l'utilisation du coupe-bordure ou de la débrousailleuse.
- Pour la coupe à ras de l'herbe et le dressage de bordures, incliner la tête de coupe avec un fort angle d'inclinaison et une orientation permettant d'éviter toute projection de débris, de terre et de pierres vers l'utilisateur.

Avant la mise en marche du moteur

- S'assurer que le manche est solidement fixé à l'élément moteur.
- S'assurer que la tête de coupe ne touche pas le sol et qu'elle soit écartée de tout obstacle éventuel : lorsque le moteur est en marche et que l'accélérateur est enclenché, l'outil de coupe fonctionnera lui-aussi.

Mise en marche du moteur

Mettre en marche le moteur conformément aux consignes données dans le chapitre « Démarrage du moteur ». (p.17)

Coupe

- Lors du déplacement de la débroussailleuse sur des zones présentant peu de végétation, faire attention au risque de projection de pierres et d'autres débris à grande vitesse.

Coupe de l'herbe

- Pendant la coupe de l'herbe, conserver la tête de coupe à un léger angle d'inclinaison. Cela permettra de réduire la quantité de débris projetés vers l'arrière.
- Couper l'herbe par paliers. Ne jamais essayer de couper l'herbe à la hauteur désirée en une seule fois. Cela réduira la charge de travail exercée sur la bobine de fil et le moteur de l'appareil.
- Pour la coupe de mauvaises herbes drues, maintenir le fil en nylon le plus près possible de la base de la tige : la tige des mauvaises herbes est plus fine à la base et entraîne une moindre usure du fil de nylon.
- La bobine de fil est équipée d'un mécanisme d'avancement du fil par petits coups. Pour faire avancer le fil, taper délicatement la base de la tête de coupe contre le sol et la bobine libèrera du fil.
- Pour remplacer le fil de coupe, voir le chapitre « Instructions d'installation du fil de coupe ». Voir page 19

Utilisation de la tronçonneuse

- Pour fixer la tronçonneuse, voir le chapitre « Raccord des outils de coupe à l'élément moteur ». (p. 17)

Vérification de la tension de la chaîne de la tronçonneuse

- Faire tourner la vis de tension de la chaîne(25) dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que la chaîne puisse s'écarter d'environ 5 mm du guide de chaîne lorsque l'on tire verticalement sur celle-ci à partir du centre du guide de chaîne.

REMARQUE : il est nécessaire de vérifier régulièrement la tension de la chaîne car elle se détendra au fur et à mesure des utilisations. Une chaîne excessivement détendue pourra dérailler et une chaîne excessivement tendue s'usera rapidement et pourrait se rompre.

Remplissage du réservoir d'huile de la chaîne

- Cet appareil est équipé d'un réservoir d'huile pour la chaîne (1).
- La chaîne est automatiquement graissée par ce réservoir pendant l'utilisation de la tronçonneuse. L'utilisation de la tronçonneuse sans huile ou avec une huile inappropriée, entraînera une usure rapide de la chaîne, voire sa rupture.
- Toujours vérifier que le réservoir d'huile pour la chaîne est correctement rempli avant d'utiliser la tronçonneuse.
- Toujours utiliser de l'huile pour chaîne de bonne qualité (W 30). Ne pas utiliser de l'huile pour moteur, de l'huile 2 temps ou tout autre type de lubrifiant.
- Pour ajouter de l'huile, arrêter le moteur et enlever le bouchon du réservoir d'huile pour la chaîne. Remplir le réservoir d'huile. Remettre en place le bouchon du réservoir.
- Ne jamais utiliser la tronçonneuse avec le réservoir d'huile vide.

Vêtements et équipements de protection

Il est impératif de porter tous les équipements suivants lors de l'utilisation de la tronçonneuse :

- Veste de protection conforme à la norme EN381–11 Classe 0. Fournit une protection supplémentaire des bras et des épaules.

- Pantalon de protection conforme à la norme EN381-5 Classe 1.
- Gants spéciaux pour tronçonneuses conformes à la norme EN381-7 Classe 0. Ces gants permettent d'éviter le dérapage des mains, et le revers du gant est conçu en tissu anti-coupure.
- Casque de sécurité avec visière intégrale et protection antibruit.
- Bottes de sécurité spéciales tronçonneuse avec intercalaire et embout protecteur en acier.

Avant la mise en marche du moteur

- S'assurer que la tronçonneuse est solidement fixée à l'élément moteur.
- S'assurer que l'outil de coupe de la tronçonneuse ne touche pas le sol et qu'il est dégagé de tout obstacle éventuel : lorsque le moteur est en marche et que l'accélérateur est enclenché, l'outil de coupe de la tronçonneuse fonctionnera lui-aussi.

Mise en marche du moteur

- Mettre en marche le moteur conformément aux consignes données dans le chapitre « Démarrage du moteur ».

Coupe

AVERTISSEMENT : l'utilisation correcte d'une tronçonneuse est une technique qui s'acquiert. L'utilisation incorrecte d'une tronçonneuse peut être extrêmement dangereuse. Les informations présentées ci-dessous sont uniquement des conseils généraux. Si vous n'êtes pas entièrement certain(e) de votre capacité à utiliser cet outil en toute sécurité, NE L'UTILISEZ PAS.

- Toujours conserver une position stable ; s'il n'est pas possible de conserver une position stable pour pouvoir atteindre la surface à couper, ne pas procéder.
- Soigneusement évaluer la façon la plus sûre de couper ; consulter le chapitre « Éviter le recul » ci-dessous.
- Chaque coupe effectuée à l'aide d'une tronçonneuse est particulière et chaque coupe présente ses propres observations de sécurité. Toujours étudier comment le bois en cours de coupe risque de s'orienter ou de tomber. S'assurer que le bois ne tombera pas ou ne roulera pas vers l'utilisateur et que la lame ne se retrouvera pas bloquée.
- Toujours tenir fermement la tronçonneuse, en gardant le bras gauche aussi droit que possible. Ne pas soulever la tronçonneuse plus haut que la poitrine.
- Toujours tenir cet appareil à deux mains. Se servir de la poignée auxiliaire (31) pour contrôler l'appareil.
- En faisant tourner la tronçonneuse à pleine vitesse, abaisser le guide et faire pénétrer la lame dans le bois. Toujours utiliser la partie du guide de chaîne la plus proche du carter principal de la tronçonneuse.
- Laisser la chaîne couper le bois de façon régulière. L'utilisation de la force ne devrait pas être nécessaire pour couper. Une coupe lente indique que la chaîne est émoussée.
- Ne pas laisser la chaîne entrer en contact avec le sol ou tout objet autre que celui à couper.
- Relâcher la gâchette d'accélération (5) dès que la coupe est terminée.
- La marche du moteur à pleine vitesse et à vide entraînera une usure rapide du moteur, de la chaîne et du guide.

Éviter le recul

- Le recul provient généralement du fait que les dents de la chaîne situées près de l'extrémité du guide « mordent » dans un objet solide. La force réactive résultante peut faire violemment accélérer la tronçonneuse et la repousser en haut et en arrière, vers l'utilisateur.
- La chaîne livrée avec cette tronçonneuse est équipée de dispositifs conçus pour réduire le recul. Cependant, cela ne signifie pas qu'il n'y aura aucun recul ; par conséquent, il faut faire attention au recul en permanence. La meilleure garantie de sécurité consiste à utiliser une tronçonneuse avec précaution.

Entretien

REMARQUE : il est essentiel de régulièrement entretenir la tronçonneuse pour prolonger sa durée de vie. Sans un entretien régulier et un rangement approprié, la durée de vie de cet appareil réduira considérablement.

- Avant de nettoyer / d'entretenir cet appareil, toujours arrêter le moteur et le laisser refroidir.
- Contrôler que toutes les vis et tous les boulons soient solidement serrés pour assurer une utilisation en toute sécurité de l'appareil.
- Ne jamais utiliser l'appareil si des pièces semblent usées ou cassées. Si c'est le cas, consulter le revendeur.
- Ne pas modifier les composants de l'appareil. La modification de toute pièce non seulement ANNULERA LA GARANTIE, MAIS ENCORE POURRA ENDOMMAGER L'APPAREIL ET BLESSER L'UTILISATEUR ET LES AUTRES PERSONNES SE TROUVANT À PROXIMITÉ.

Réglage du moteur

Lorsque le moteur est réglé correctement, il devrait tourner rond au ralenti et il devrait accélérer sans hésitation. La lame ou la bobine ne devrait pas tourner lorsque le moteur marche au ralenti.

- Pour faire tourner le moteur au ralenti à une vitesse supérieure, tourner la molette de réglage du ralenti (16) dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour faire tourner le moteur au ralenti à une vitesse inférieure, tourner la molette de réglage du ralenti dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Nettoyage du filtre à air (Fig. D)

Le filtre à air (12) doit être régulièrement nettoyé. Pour accéder au filtre :

1. Dévisser et retirer le couvercle du filtre.
2. Retirer l'élément filtrant du logement et le laver soigneusement avec un produit détergent ménager et de l'eau.
3. Sécher l'élément filtrant et le graisser généreusement avec une huile polyvalente.
4. Remettre toutes les pièces en place avant d'utiliser l'outil.

Contrôle de la bougie

- Retirer le protecteur de bougie.
- Nettoyer toute saleté et enlever tout débris se trouvant autour de la bougie.
- Une clé tubulaire est fournie pour enlever la bougie afin de pouvoir l'examiner.
- Si des problèmes persistent, contacter le revendeur ou un réparateur qualifié.

Tronçonneuse – entretien de la chaîne

- Pour prolonger la durée de vie de la chaîne et l'efficacité de la tronçonneuse, faire affûter régulièrement les dents. Seule une personne qualifiée et expérimentée devrait affûter la chaîne de la tronçonneuse.
- Si les dents sont usées après l'utilisation de l'appareil, remplacer la chaîne. Consulter le revendeur ou un réparateur qualifié et expérimenté.

Arbre d'entraînement

- Appliquer périodiquement de la graisse aux graisseurs de la tronçonneuse et du taille-haie, selon l'utilisation – par exemple, au début t à la fin de chaque saison.

Rangement

- Laisser le moteur refroidir complètement avant de ranger l'appareil.
- Ranger toutes les pièces de l'appareil dans un lieu propre, sec et à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. S'assurer de bien ranger tous les éléments hors de portée des enfants.
- Ne jamais ranger l'appareil dans un endroit exposant le réservoir de carburant à des chaleurs extrêmes, ou dans un endroit où des étincelles ou flammes pourraient entrer au contact des émanations de carburant.
- Dégager la zone de rangement de tout débris et de tout danger de trébuchage possible.

- S’assurer de bien nettoyer toutes les têtes de coupe et de remettre en place tous les manchons protecteurs.

Périodes de rangement prolongées

Si l’appareil doit être entreposé pendant une période prolongée, en plus des points indiqués dans le chapitre « Rangement » ci-dessus :

- Diluer un peu de produit détergent ménager dans de l’eau tiède et, à l’aide d’un chiffon humide, nettoyer les carters en plastique du corps principal de l’outil.
- Evacuer complètement le carburant demeurant dans le réservoir de carburant (14) en respectant les consignes de sécurité et veiller à ce que le bouchon du réservoir de carburant soit correctement fermé.
- Enlever la bougie et verser une cuillérée à café d’huile propre dans le cylindre de la bougie. Remettre la bougie en place et la reconnecter.
- Le moteur étant arrêté, tirer doucement sur la poignée du lanceur pour couvrir le moteur d’huile.

Vidange et élimination

- S’il faut vider le carburant du réservoir, le faire à l’extérieur et uniquement lorsque le moteur est froid.
- Pour respecter l’environnement, ne pas jeter le restant de carburant ni l’huile usagée de l’appareil à l’égout ni sur le sol. Les déchetteries et centres d’entretien spécialisés disposent d’infrastructures conçues pour l’élimination de ce type de produit et seules ces installations devraient être utilisées pour se débarrasser de ces produits. Contactez votre mairie ou service municipal pour plus d’informations relatives à la déchetterie la plus proche de chez vous.

Instructions d’installation du fil de coupe

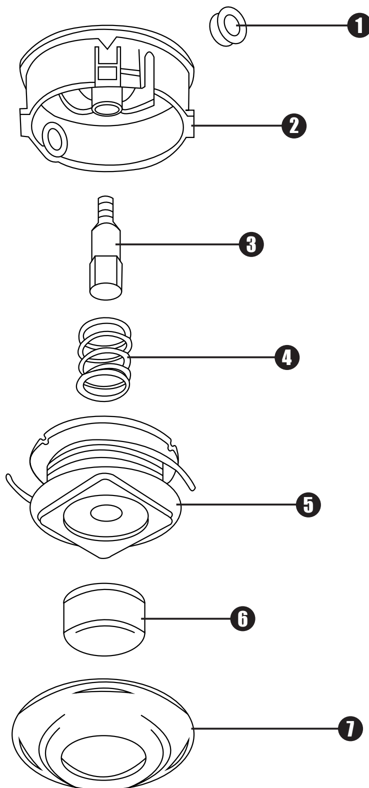
1) Œillet (x2)
2) Boîtier
3) Boulon d’axe
4) Ressort
5) Bobine
6) Butoir
7) Couvercle

NOTA: l’utilisation de fils de coupe de longueurs différentes d’un côté et de l’autre favorisera les vibrations. Assurez-vous que le fil soit uniformément enroulé et sorte des œillets (1) à des longueurs égales.

1. Enfoncez les ergots du boîtier et faites tourner le couvercle pour le retirer. Retirez également le butoir
2. Retirez la bobine et le ressort
3. Nettoyez tous les composants et contrôlez qu’ils ne soient pas abîmés. Remplacez tout élément endommagé
4. Vérifiez que les œillets soient bien placés

AVERTISSEMENT: N’utilisez jamais l’appareil sans les œillets (1).

5. Passez le fil neuf dans l’œilleton du centre de la bobine, en faisant ressortir autant de fil d’un côté que de l’autre de l’œilleton, puis regroupez les deux longueurs d’un même côté. Ne dépassez pas la capacité maximale de la bobine indiquée ci-dessus
6. En tenant la bobine (5) de manière à ce que les évidements coince-fils soient orientés vers le haut, enroulez le fil dans le sens des aiguilles d’une montre en plaçant votre index entre les deux fils pour bien les séparer
7. Faites passer chaque extrémité dans- son évidement coince-fil respectif
8. Placez le ressort (4) sur le boulon d’axe (3) monté dans le boîtier
9. Les évidements coince-fil étant orientés vers le bas, enfilez l’extrémité de chaque fil dans son œillet (1) respectif. Attention à ne pas coincer de fil sous la bobine
10. Placez le butoir (6) au centre de la bobine
11. Remettez le couvercle (7) en place et encliquetez les rainures du couvercle dans les ergots du boîtier
12. Tirez brièvement sur chaque fil pour le décoincer de son évidement
13. Vérifiez que 10 à 12,5 cm de fil ressorte bien de chaque œillet. Coupez à la longueur voulue si nécessaire



Garantie Silverline Tools

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit à www.silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le Certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de Garantie des Outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre:

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas:

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Nom/modèle : Coupe-bordure multifonction thermique 25 cm³

Nº de série/Type : 633770

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/EC
- Compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Émissions des engins mobiles non routiers 97/68/EC
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Organisme notifié : Intertek Testing Services

Lieu de la déclaration : Shanghai, Chine

Date : 09/05/11

Signature :

Directeur

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz benutzen
Augenschutz benutzen
Atemschutz benutzen
Kopfschutz benutzen



Schutzhandschuhe benutzen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Verwenden Sie benzinbetriebene Geräte nicht in Bereichen, in denen Brand- oder Explosionsgefahr durch brennbare Stoffe, brennbare Flüssigkeiten, brennbare Gase oder explosionsfähigen Staub besteht.



Der Motor ist nach dem Betrieb sehr heiß. NICHT BERÜHREN!



Abgase enthalten das Giftgas Kohlenmonoxid, das zu Bewusstlosigkeit und zum Tod führen kann.



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen.

Technische Daten

Hubraum:	25,4 cm^3
Max. Motorleistung:	0,85 kW/8.500 min^{-1}
Kraftstoff:	Bleifreies Benzin/ Zweitaktöl (Mischverhältnis: 40:1)
Kraftstofftankinhalt:	0,6 L
Zündkerze:	TORCH BM6A
Mindestbetriebsgeschwindigkeit:	3,000 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl:	11,000 min^{-1}
Schnittbreite:	Messer: 254 mm; Faden: 410 mm
Vibration	
- Bei Mindestgeschwindigkeit:	2,32 / 2,78 m/s^2
- Bei Höchstgeschwindigkeit:	3,64/3,89 m/s^2
Schalldruckpegel:	91 dB (A)
Schallleistungspegel:	106 dB (A)
Gewicht:	11,8 kg

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Betreiben Sie das Gerät erst, wenn Sie diese Bedienungsanleitungen und alle am Werkzeug angebrachten Etiketten sorgfältig gelesen und verstanden haben. Bewahren Sie alle Anleitungen mit dem Gerät zum späteren Nachschlagen auf. Vergewissern Sie sich, dass alle Benutzer dieses Produkts diese Bedienungsanleitung vollständig verstanden haben.

Auch wenn dieses Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, ist es nicht möglich, sämtliche Restrisiken auszuschließen. Mit Vorsicht verwenden. Sollten Sie sich in irgendeiner Weise unsicher bezüglich der sachgemäßen und sicheren Benutzung dieses Werkzeugs sein, verwenden Sie es nicht.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.*

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*

b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.*

Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** *Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.*

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.*

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalte.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.*

e) **Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie stets das Gleichgewicht.** *Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind**

und richtig verwendet werden. *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*

e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** *Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.*

g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*

Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für Geräte mit Verbrennungsmotoren

Gefährliche Umgebung

- Verwenden Sie Benzinmotorgeräte nie in feuchter oder nasser Umgebung und setzen Sie sie nie dem Regen aus. Sorgen Sie für einen geeigneten und gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich. Benutzen Sie Benzinmotorgeräte nicht an Orten, wo ein Explosions- oder Brandrisiko aufgrund brennbarer Materialien, entflammbarer Flüssigkeiten, entflammbarer Gase oder entzündbaren Staubs besteht.

Schützen Sie Ihr Gehör

- Tragen Sie immer einen geeigneten Gehörschutz, wenn der Lautstärkepegel des Werkzeugs 80 dB überschreitet. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sicherzustellen, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs befindliche Dritte ebenfalls ausreichend geschützt sind.

Schützen Sie Ihre Augen

- Benutzen Sie stets einen geeigneten Augenschutz.

Schützen Sie sich vor Vibrationen

- Tragbare Elektrowerkzeuge können starke Schwingungskräfte erzeugen. Diese Vibrationen können gesundheitsschädigend sein. Wärmende Handschuhe können zu einer guten Durchblutung der Finger beitragen. Tragbare Werkzeuge sollten nie über längere Zeiträume ohne Pausen verwendet werden.

Vor dem Anschließen von Zubehör ausschalten

- Vergewissern Sie sich, dass der Motor ausgeschaltet ist, bevor Sie Zubehör am Werkzeug anbringen. Wenn das Werkzeug unerwartet anhält, vergewissern Sie sich, dass der Motor nicht läuft, bevor Sie das Werkzeug untersuchen.

Betrieb des Motors

- Lassen Sie den Motor bei neuen Werkzeugen nur mit mäßiger Drehzahl laufen.
- Benutzen Sie erst dann höhere Motordrehzahlen, wenn der Motor vollständig eingelaufen ist.
- Der Motor kann seine maximale Leistung erst nach Beendigung der Einlaufzeit erreichen.
- Prüfen Sie vor dem ersten Gebrauch des Werkzeugs, dass alle Muttern und Schrauben sicher befestigt sind und ziehen Sie sie gegebenenfalls an.
- Verwenden Sie keine methanol- oder ethanolhaltigen Kraftstoffe, da diese interne Schäden an Kraftstofftank und Kraftstoffleitungen verursachen können.

Warnhinweis

- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn der Motor noch läuft.
- Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, wenn Teile der Maschine noch heiß sind.

Wartung

- Es wird empfohlen, dass Sie Ihr Werkzeug kurz nach dem ersten Gebrauch warten lassen.
- Bei normalem Gebrauch muss das Werkzeug regelmäßig gewartet werden.
- Versuchen Sie nicht, Komponenten des Werkzeugs zu modifizieren. Der Versuch, das Werkzeug zu verändern, führt zum Verlust des Garantieanspruchs und kann außerdem zu ernsthaften Verletzungen der eigenen oder in der Nähe befindlicher Personen führen.
- Lassen Sie Ihr Werkzeug immer bei einer autorisierten Reparaturwerkstatt warten.

Lagerung

- Reinigen Sie das Gerät nach dem Gebrauch gründlich.
- Achten Sie darauf, dass der Kraftstofftank oder die Kraftstoffleitungen nicht beschädigt werden, wenn das Werkzeug auf den Boden gestellt wird.
- Sorgen Sie dafür, dass das Gerät nicht durch Schläge oder Stöße beschädigt wird, da das Gerät sonst möglicherweise nicht länger den Sicherheitsansprüchen genügt.
- Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- Sorgen Sie dafür, dass Kraftstoff und Öl an einem sicheren Ort und geschützt vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, allen Zündquellen sowie außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt werden wird, gehen Sie wie folgt vor:

- Entleeren Sie vollständig den Kraftstofftank.
- Wischen Sie alle Metalloberflächen und Metallkomponenten des Motors zum Schutz vor Korrosion mit einem geölten Lappen ab.
- Entfernen Sie die Zündkerze und geben Sie einige Tropfen Öl in den Zylinder.
- Ziehen Sie den Starthebel zwei bis drei Mal, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.
- Setzen Sie die Zündkerze wieder ein.

DIESES PRODUKT ERZEUGT GIFTIGE ABGASE, SOBALD DER MOTOR LÄUFT. DIESE GASE KÖNNEN FARB- UND GERUCHLOS SEIN. LASSEN SIE DIE MASCHINE NIEMALS IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN ODER IN SCHLECHT BELÜFTETEN BEREICHEN LAUFEN, UM DAS RISIKO SCHWERER ODER LEBENSGEFÄHRLICHER

VERLETZUNGEN ZU REDUZIEREN. SORGEN SIE FÜR AUSREICHENDE BELÜFTUNG, WENN IN GRÄBEN ODER IN ANDEREN BEENGTEN RÄUMEN GEARBEITET WIRD.

Geräteübersicht

1	Kettenöltank
2	Kettensägen-Spritzschutz
3	Schutzbefestigungsschraube
4	Zündschalter
5	Gashebel
6	Schutzschalter
7	Griff
8	Antriebskupplung
9	Sperrstiftabdeckung
10	Sperrbügel
11	Abdeckkappe
12	Luftfilter
13	Startergriff
14	Kraftstofftank
15	Chokehebel
16	Leerlaufstellschraube
17	Kraftstoffpumpe
18	Kraftstoffschläuche
19	Messerschutz
20	Stellhebel (Heckenschere)
21	Fadenspule
22	Kraftstoffmischflasche
23	Heckenschere
24	Freischneiderblatt
25	Kettenspannschraube
26	Kettensäge
27	Schultergurt
28	Messerschutzplatten
29	Schneidkopf
30	Kettensägewelle
31	Zusatzgriff
32	Gurtbefestigungspunkt
33	Antriebseinheit

Zubehör

Gabelschlüssel
Innensechskantschlüssel
Steckschlüssel
Schraubendreher

Vor Inbetriebnahme

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in einem guten Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden

Aufsätze am Schaft anbringen

Messerschutz anbringen

1. Stecken Sie den Messerschutz (19) zwischen den Messerschutzplatten (28) auf den Schaft auf.
2. Schrauben Sie den Schutz mit den vier mitgelieferten Sechskantmuttern und -schrauben an den Platten auf der Seite des Schaftes fest.

Schneidblatt anbringen

1. Stecken Sie einen Innensechskantschlüssel durch das Verriegelungsloch am Spindelgehäuse, um die Spindel zu fixieren.
2. Lösen Sie mit dem Steckschlüssel und dem Schraubendreher (oder einem Schraubenschlüssel) die Sicherungsmutter unten am Schneidkopf (29). HINWEIS: Es handelt sich um ein Umkehrgewinde, schrauben Sie sie daher im Uhrzeigersinn ab.
3. Entfernen Sie Abdeckkappe und Blatthalter.
4. Setzen Sie das Blatt ein, den Blatthalter und die Abdeckkappe wieder auf und drehen Sie die Sicherungsmutter wieder fest.

Fadenspule anbringen

HINWEIS: Die Fadenspule (21) hat ein Linksgewinde, mit dem er sich auf die Spindel schrauben lässt.

1. Stecken Sie einen Innensechskantschlüssel durch das Verriegelungsloch am Spindelgehäuse, um die Spindel festzustellen.
2. Lösen Sie mit dem Steckschlüssel und dem Schraubendreher (oder einem Schraubenschlüssel) die Sicherungsmutter unten am Schneidkopf (29). HINWEIS: Es handelt sich um ein Umkehrgewinde, schrauben Sie sie daher im Uhrzeigersinn ab.
3. Entfernen Sie Abdeckkappe, Blatthalter und (falls angebracht) das Schneidblatt. Nehmen Sie die Abdeckung des Spindelgehäuses nicht ab.
4. Fixieren Sie die Spindel, indem Sie einen Innensechskantschlüssel durch das Verriegelungsloch stecken.
5. Schrauben Sie die Fadenspule auf die Spindel und ziehen Sie ihn von Hand an, allerdings nicht zu fest.

HINWEIS: Die Spule braucht nicht mit einem Werkzeug angezogen zu werden.

Kettensäge anbringen

1. Lösen Sie den Sperrstift der Kettensägekupplung.
2. Entfernen Sie die Abdeckkappe (11) an einem der Enden der Kettensägewelle (30) und stecken Sie diese vollständig in die Kettensägekupplung, bis die Antriebswelle greift.
3. Richten Sie das Stiftloch am Schaft auf den Sperrstift aus und ziehen Sie den Stift fest, um den Schaft zu fixieren.
4. Entfernen Sie die Abdeckkappe am anderen Ende der Kettensägewelle, stecken Sie den Kettensägen-Spritzschutz (2) auf die Kettensägewelle auf und stecken Sie dann die Abdeckkappe wieder auf.
5. Schrauben Sie den Schutz am Schaft bis zur Kupplung mit der Kettensäge hoch und an dieser Position (Abb. A) fest, indem Sie die Schutzbefestigungsschraube (3) anziehen.

Vorbereitung der Antriebseinheit

Betankung

- Die Antriebseinheit (33) benötigt eine Mischung aus bleifreiem Kraftstoff und Zweitaktöl in einem Verhältnis von 40:1.
- Verwenden Sie nur aus Erdöl gewonnenes, hochwertiges Zweitaktöl und bleifreies Benzin.
- Mischen Sie den Kraftstoff in der mitgelieferten Kraftstoffmischflasche (22).
- Mischen Sie den Kraftstoff nicht im Kraftstofftank (14).
- Mischen Sie nur so viel Kraftstoff, wie Sie benötigen (Hinweis: der Tank hat ein Fassungsvermögen von 0,6 l).
- Stellen Sie die Antriebseinheit auf einer stabilen, ebenen Fläche auf.
- Ziehen Sie zum Befüllen des Tanks die Kraftstofftankkappe ab.
- Gießen Sie den Kraftstoff vorsichtig durch einen Einfülltrichter mit einem Filter. Füllen Sie den Tank höchstens bis zur Unterkante des Einfüllstutzens.
- Setzen Sie die Kraftstoffkappe wieder auf und schrauben Sie sie gut fest.
- Entfernen Sie eventuell vorhandene Kraftstoffspritzer sorgfältig.
- Lagern Sie nicht verwendeten Kraftstoff in einem sicheren Behälter weit vom Arbeitsbereich und sonstigen brennbaren Materialien entfernt.

WICHTIGE HINWEISE

- Füllen Sie den Kraftstoff stets an einem sicheren Ort fernab vom Arbeitsbereich und von Wärme- oder Zündquellen auf. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit dem Kraftstoff. Nicht rauchen!
- Füllen Sie nur Kraftstoff nach, wenn der Motor zum Stillstand gekommen und vollständig abgekühlt ist.
- Bei Kraftstoffgemischen kann eine Abscheidung stattfinden. Falls Sie schon länger gemischten Kraftstoff verwenden, schütteln Sie den Kraftstoffbehälter kräftig, bevor Sie den Tank auffüllen.
- Entfernen Sie die Antriebseinheit weit vom Auffüllbereich, bevor Sie den Motor anlassen.

Anlassen des Motors

Einlaufen

- Bei der ersten Inbetriebnahme ist es wichtig, dass sich der Motor zunächst einläuft. Dadurch werden die Leistung und die Funktionstüchtigkeit des Motors erhöht und seine Lebensdauer verlängert.
- Lassen Sie den Motor bei der ersten Inbetriebnahme unter möglichst geringer Verwendung des Gashebels (5) ca. 15 Minuten lang im Leerlauf laufen. Beschleunigen Sie den Motor währenddessen möglichst nicht.

HINWEIS: Es ist normal, dass während des Einlaufens charakteristische Gerüche auftreten, da sich die Komponenten hierbei zum ersten Mal erhitzen.

Kaltstart

- Wir empfehlen – insbesondere bei der ersten Inbetriebnahme – den Motor im Kaltstart anzulassen, ohne die Schneidwerkzeuge einzusetzen. Ist er warmgelaufen, schalten Sie den Motor aus. Bringen Sie nun das erforderliche Schneidwerkzeug an (siehe „Anbringen des Schafts am Motor“ unten).

WARNHINWEIS: Der Motor stößt hochgiftige Dämpfe aus, sobald er anläuft.

Lassen Sie den Motor daher nie in Innen- oder sonstigen geschlossenen Räumen an.

Tragen Sie stets geeignete Schutzkleidung. Zur Verwendung dieses Gerätes sind Schutzbrille, Arbeitshandschuhe, Gehörschutz, Atemschutzmaske und robuste Kleidung zu tragen. Es sollten außerdem ein Schutzhelm und Sicherheitsschuhe getragen werden.

1. Stellen Sie die Antriebseinheit (33) auf einer stabilen, ebenen Fläche auf.
2. Betätigen Sie die Kraftstoffpumpe (17), bis sich die Kraftstoffschläuche (18) mit Kraftstoff gefüllt haben (gewöhnlich 6–12 Pumpvorgänge).
3. Stellen Sie den Chokehebel (15) auf „COLD START“ (falls der Motor bereits warm ist oder die Lufttemperatur hoch ist, stellen Sie den Chokehebel auf „WARM START“).
4. Stellen Sie den Zündschalter (4) auf „ON“ (d.h. zum Griff hin).
5. Halten Sie den Griff mit einer Hand (7), damit das Gerät sicher in der Hand liegt. Vergewissern Sie sich, dass Sie bei Bedarf den Schutzschalter (6) und den Gashebel (5) betätigen können.

WARNHINWEIS: Wickeln Sie den Seilzugstarter nicht um die Hand.

1. Halten Sie den Startergriff (13) fest und ziehen Sie kurz und kräftig, um den Motor anzulassen. Halten Sie den Seilzugstarter stets fest, wenn er ins Gehäuse zurückgleitet, und lassen Sie ihn nicht zurückschnappen.
2. Der Motor springt nach wenigen Zügen an.
3. Drücken Sie zum Anlassen bei Bedarf den Schutzschalter (6) und drücken Sie behutsam auf den Gashebel (5).
4. Wenn der Motor warm ist, stellen Sie den Chokehebel auf „OPEN“.
5. Lassen Sie den Motor ein paar Minuten auf Mindestleistung laufen, damit er warmläuft.

HINWEIS: Falls es sich anhört, als ob der Motor abzusaufen droht, stellen Sie den Choke auf „WARM START“ und betätigen Sie den Gashebel, um den Motor zu beschleunigen.

Anhalten des Motors

1. Geben Sie den Gashebel (5) frei und lassen Sie den Motor einige Minuten im Leerlauf abkühlen.
2. Stellen Sie den Zündschalter (4) nach vorn auf „STOP“.
3. Der Motor hält nun an.

HINWEIS: Wenn ein Schneidwerkzeug angebracht ist, können sich die Fadenspule oder das Schneidblatt eine kurze Zeit weiterdrehen, nachdem der Motor zum Stillstand gekommen ist. Versuchen Sie nicht, das Blatt anzuhalten, sondern lassen Sie es von selbst verlangsamen.

Anbringen des Schultergurtes

- Klinken Sie den Schultergurt (27) am Gurtbefestigungspunkt (32) ein.

Anbringen des Schafts am Motor (Abb. C)

WARNHINWEIS: Wechseln Sie die Schneidwerkzeuge niemals, während der Motor läuft, da dies zu schweren Verletzungen führen kann.

1. Stellen Sie die Antriebseinheit auf einer stabilen, ebenen Fläche auf.
2. Sorgen Sie dafür, dass der Sperrbügel (10) gelöst ist.
3. Ziehen Sie die Abdeckkappe (11) vom Schaft des benötigten Schneidwerkzeugs ab.
4. Legen Sie den Schaft mit nach oben zeigendem Verriegelungsloch bereit.
5. Drücken Sie die Sperrstiftabdeckung (9) herunter und stecken Sie den Schaft vollständig in die Antriebskupplung (8).
6. Lösen Sie die Sperrstiftabdeckung und versuchen Sie, den Schaft aus der Kupplung zu ziehen, um den Stift auf festen Sitz zu überprüfen.
7. Ziehen Sie nun den Sperrbügel fest.

Schneidwerkzeug abnehmen

1. 1. Drehen Sie den Sperrbügel (10) gegen den Uhrzeigersinn, um die Kupplung zu lösen.
2. 2. Drücken Sie die Sperrstiftabdeckung (9) herunter und ziehen Sie den Schaft aus der Kupplung.

Verwendung der Heckenschere

- Setzen Sie zunächst die Heckenschere wie unter „Anbringen des Schafts am Motor“ beschrieben ein.

Heckenscherenaufsatz einstellen

- Das Drehgelenk ermöglicht ein Einstellen des Blattwinkels von 180°:
- Drücken Sie die beiden Stellhebel (20) zusammen und drehen Sie den Heckenscherenaufsatz in den gewünschten Winkel.
- Lösen Sie die Stellhebel und vergewissern Sie sich, dass der Hebel in den Zähnen des Drehgelenks eingerastet ist.

Vor dem Anlassen des Motors

Überprüfen der Anschlüsse:

- Vergewissern Sie sich, dass die Heckenschere sicher an der Antriebseinheit befestigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Heckenscherenaufsatz fest im gewünschten Winkel sitzt.

Überprüfen des Blattes:

1. Entfernen Sie die Schutzhüllen vom Blatt.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Blatt ausreichend geschmiert ist. Falls das Blatt trocken wirkt, sprühen oder tröpfeln Sie ein wenig Mehrzwecköl entlang der Schneidzahnansätze.

Motor anlassen

- Achten Sie darauf, dass das Heckenscherenblatt weder den Boden berührt, noch in irgendeiner Weise blockiert wird – sobald der Motor läuft und Sie den Gashebel betätigen, dreht sich das Blatt.
- Lassen Sie den Motor gemäß den Anweisungen unter „Anlassen des Motors“ (oben) an. (S. 25)

Schneidevorgang

WARNHINWEIS: Die korrekte Verwendung einer Heckenschere erfordert technische Fertigkeiten. Von einer nicht sachgemäß bedienten Heckenschere können große Gefahren ausgehen. Die folgenden Informationen dienen nur als allgemeine Anleitung. Falls Sie sich Ihrer Fähigkeit, dieses Werkzeug sicher zu bedienen, nicht vollkommen sicher sind, VERWENDEN SIE ES NICHT.

- Achten Sie stets auf einen sicheren Stand. Falls Sie nicht von einer sicheren Position auf den Schnittbereich zugreifen können, schneiden Sie dort nicht.
- Strecken Sie sich nicht zu weit und versuchen Sie nicht, in einem Schneidedurchgang mehr Wuchs zu schneiden, als das Gerät zu schneiden vermag.
- Tragen Sie der Arbeit angemessene Schutzausrüstung. Schutzbrille, Arbeitshandschuhe, Gehörschutz und Schutzkleidung sind allesamt unerlässlich und müssen beim Schneiden stets getragen werden.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen fest. Verwenden Sie den Zusatzgriff (31), um das Gerät unter Kontrolle zu behalten.

GEFAHR: Halten Sie die Heckenschere nie am Blatt oder der Schutzhülle fest.

Verwendung des Rasenschneiders und des Freischneiders

- Zum Einsetzen des Rasenschneiders oder des Freischneiders siehe „Anbringen des Schafts am Motor“ (oben). (S. 25)

Nutzungssicherheit

WARNHINWEIS: Das Gerät nicht ohne angebrachten Blattschutz verwenden.

- Nehmen Sie eine Haltung ein, in der Sie das Gerät bequem bedienen können.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen fest. Verwenden Sie den Zusatzgriff (31), um das Gerät unter Kontrolle zu behalten.
- Suchen Sie den Arbeitsbereich auf lose Steine und sonstige Hindernisse ab, die eine Gefahr darstellen können, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Beachten Sie, dass sich der Trimmerfaden und das Freischneiderblatt im Uhrzeigersinn drehen. Berücksichtigen Sie dies beim Schneiden oder Stutzen.
- Drehen Sie den Schneidkopf zum Fein- und Kantenschneiden in einem steilen Winkel auf eine Position, in der die Mähreste sowie Schmutz und Steine von Ihnen weg geschleudert werden.

Vor dem Anlassen des Motors

- Vergewissern Sie sich, dass der Schaft sicher an der Antriebseinheit befestigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Schnittkopf weder den Boden berührt, noch in irgendeiner Weise blockiert wird – sobald der Motor läuft und Sie den Gashebel betätigen, dreht sich das Schnittwerk.

Motor anlassen

Lassen Sie den Motor gemäß den Anweisungen unter „Anlassen des Motors“ (oben) an. (S. 25)

Schneidevorgang

- Wenn der Freischneider auf unwirtlichem Gelände betrieben wird, beachten Sie, dass möglicherweise Steine und sonstige Mähreste in hoher Geschwindigkeit durch die Luft geschleudert werden können.

Schneiden von Gras

- Halten Sie den Schneidkopf beim Grasschneiden leicht schräg. Dadurch wird die Menge der rückwärts geschleuderten Abfälle verringert.
- Schneiden Sie das Gras in mehreren Durchgängen. Versuchen Sie nie, das Gras in einem Durchgang auf eine bearbeitbare Länge zu schneiden. Hierdurch wird die Arbeitsbelastung der Fadenspule und des Gerätemotors reduziert.
- Halten Sie beim Schneiden von Unkrautstängeln den Trimmerfaden so nah an der Wurzel des Stängels wie möglich. Die Stängel des Unkrauts sind an der Wurzel dünner, wodurch sich der Trimmerfaden weniger abnutzt.
- Die Fadenspule verfügt über eine Auftipp-Automatik. Um mehr Trimmerfaden auszugeben, schlagen Sie mit der Unterseite des Schneidkopfes leicht auf den Boden, damit die Spule den Trimmerfaden abrollt.
- Zum Auswechseln des Trimmerfadens siehe „Anleitung zur Fadenkopfmontage“ (unten). S. 28

Verwendung der Kettensäge

- Zum Einsetzen der Kettensäge siehe „Anbringen des Schafts am Motor“ (oben). (S. 25)

Kettenspannung überprüfen

- Drehen Sie die Kettenspannschraube (25) im Uhrzeigersinn, bis die Kette nur noch ca. 5 mm Durchhang hat, wenn sie senkrecht von der Mitte der Schneideschiene heruntergedrückt wird.

HINWEIS: Die Kettenspannung muss regelmäßig überprüft werden. Die Kette dehnt sich durch den Gebrauch. Eine zu lockere Kette kann abspringen und eine zu stark gespannte Kette nutzt sich schnell ab und kann reißen.

Kettenöltank füllen

- Dieses Gerät ist mit einem Kettenöltank (1) ausgestattet.
- Die Kette wird beim Betrieb der Säge automatisch geölt. Durch den Betrieb der Säge ohne Öl oder mit dem falschen Öl nutzt die Kette sich schnell ab und kann dann reißen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Betrieb stets, dass der Kettenöltank ordnungsgemäß gefüllt ist.
- Verwenden Sie nur hochwertiges Kettenöl (Ölgewicht 30). Verwenden Sie kein Motoröl, Zweitaktöl oder sonstige alternative Schmiermittel.
- Halten Sie zum Nachfüllen von Öl den Motor an und ziehen Sie die Kappe des Kettenöltanks ab. Befüllen Sie nun den Tank mit Öl. Setzen Sie dann die Kappe wieder auf.
- Lassen Sie den Tank beim Betrieb nicht leer werden.

Kleidung und Schutzausrüstung

Die folgende Schutzkleidung ist bei jeder Verwendung der Kettensäge stets zu tragen:

- Schnittschutzjacke gemäß EN 381-11, Klasse 0. Zum besonderen Schutz des Schulter-, Arm- und Brustbereichs.
- Schnittschutzhose gemäß EN 381-5, Klasse 1.
- Schnittschutzhandschuhe für die Arbeit mit Kettensägen gemäß EN381-7, Klasse 0. Diese Handschuhe verhindern das Abrutschen, wobei die Handschuhrücken mit einem speziellen Schnittschutzmaterial versehen sind.
- Schutzhelm mit vollständigem Gesichtsschutz und Gehörschutz.
- Sicherheitsschuhe für die Arbeit mit Kettensägen, mit Stahlzwischensohle und Zehenschutzkappe.

Vor dem Anlassen des Motors

- Vergewissern Sie sich, dass die Kettensäge sicher an der Antriebseinheit befestigt ist.
- Achten Sie darauf, dass der Schnittkopf weder den Boden berührt, noch in irgendeiner Weise blockiert wird – sobald der Motor läuft und Sie den Gashebel betätigen, läuft die Kettensäge.

Motor anlassen

- Lassen Sie den Motor gemäß den Anweisungen unter „Anlassen des Motors“ (oben) an.

Schneidevorgang

WARNHINWEIS: Die korrekte Verwendung einer Heckenschere erfordert technische Fertigkeiten. Von einer nicht sachgemäß bedienten Heckenschere können große Gefahren ausgehen. Die folgenden Informationen dienen nur als allgemeine Anleitung. Falls Sie sich Ihrer Fähigkeit, dieses Gerät sicher zu bedienen, nicht vollkommen sicher sind, verwenden SIE ES NICHT.

- Achten Sie stets auf einen sicheren Stand. Falls Sie nicht von einer sicheren Position auf den Schnittbereich zugreifen können, schneiden Sie dort nicht.
- Überlegen Sie sich sorgfältig, wie Sie am sichersten schneiden (siehe „Rückschlag vermeiden“ unten). Jeder Schneidevorgang mit einer Kettensäge ist anders, daher sind bei jedem Schnittvorgang die jeweiligen Sicherheitsaspekte zu erwägen. Überlegen Sie sich stets, wie sich das Holz nach dem Schnitt bewegen oder fallen könnte. Vergewissern Sie sich, dass das Holz nicht auf Sie fallen oder zurollen und das Blatt nicht verklemmen kann.
- Halten Sie die Säge stets gut fest und Ihren linken Arm möglichst gerade. Heben Sie die Säge nicht über Brusthöhe an.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen fest. Verwenden Sie den Zusatzgriff (31), um das Gerät unter Kontrolle zu behalten.
- Führen Sie das Blatt bei mit voller Geschwindigkeit laufender Säge ins Holz hinein. Verwenden Sie stets den dem Gehäuse der Säge am nächsten liegenden Teil der Schneideschiene.
- Lassen Sie das Blatt sich kontinuierlich durch das Holz arbeiten. Zum Schneiden der Säge sollte keine Anwendung von Kraft notwendig sein. Ein langsames Schneiden deutet auf ein stumpfes Blatt hin.
- Lassen Sie das Blatt nicht den Boden oder andere Gegenstände berühren als denjenigen, den Sie schneiden möchten.
- Geben Sie den Gashebel (5) frei, sobald der Schnitt beendet ist.
- Läuft der Motor ohne Belastung auf Vollgas, nutzen sich der Motor, die Kette der Säge und die Führungsschiene schnell ab.

Rückschlag vermeiden

- Rückschlag tritt normalerweise auf, wenn die Kettenzähne an der Spitze der Schneideschiene auf einen festen Gegenstand treffen. Die daraus resultierende Kraft kann bewirken, dass die Säge plötzlich heftig nach oben schlägt und auf den Benutzer zugeht.
- Die mit der Kettensäge mitgelieferte Kette ist mit Rückschlag verringernden Merkmalen ausgestattet. Dies bedeutet jedoch nicht, dass kein Rückschlag auftreten kann. Seien Sie sich daher der Gefahr von Rückschlag stets bewusst. Durch einen umsichtigen Gebrauch wird die Sicherheit am ehesten gewährleistet.

Wartung

HINWEIS: Zur Verlängerung der Lebenszeit dieses Gerätes ist eine regelmäßige Wartung unerlässlich. Ohne regelmäßige Wartung und ordnungsgemäße Lagerung verkürzt sich die Lebenszeit des Gerätes erheblich.

- Halten Sie den Motor stets an und lassen Sie ihn abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben fest angezogen sind, so dass das Gerät sicher betrieben werden kann.
- Betreiben Sie das Gerät nie mit abgenutzten oder schadhaften Teilen. Wenden Sie sich in einem solchen Fall an Ihren Händler.
- Versuchen Sie nicht, Komponenten dieses Gerätes zu modifizieren. Dadurch würde nicht nur die Garantie erlöschen, sondern Sie könnten damit auch dem Gerät, sich selbst und anderen, in der Nähe befindlichen Personen Schaden zufügen.

Motor einstellen

Ist der Motor ordnungsgemäß eingestellt, sollte er im Leerlauf gleichmäßig laufen und ohne zu stottern beschleunigen. Das Blatt oder die Spule sollten sich nicht bewegen, wenn der Motor im Leerlauf ist.

- Drehen Sie zum Heraufsetzen der Motorgeschwindigkeit im Leerlauf die Leerlaufstellschraube (16) im Uhrzeigersinn.
- Drehen Sie zum Herabsetzen der Motorgeschwindigkeit im Leerlauf die Leerlaufstellschraube gegen den Uhrzeigersinn.

Luftfilter reinigen (Abb. D)

Der Luftfilter (12) ist regelmäßig zu reinigen. Verschaffen Sie sich wie folgt Zugriff auf den Filter:

1. Schrauben Sie den Filterdeckel ab und nehmen Sie ihn ab.
2. Ziehen Sie den Filtereinsatz aus dem Gehäuse und waschen Sie ihn sorgsam mit einem Haushaltsreiniger und Wasser.
3. Lassen Sie den Filtereinsatz trocknen und ölen Sie ihn reichlich mit einem Mehrzwecköl.
4. Setzen Sie die Teile vor der Verwendung des Gerätes wieder zusammen.

Zündkerze überprüfen

- Nehmen Sie die Zündkerzenkappe ab.
- Entfernen Sie sämtlichen Schmutz und Rückstände an der Zündkerze.
- Ein Steckschlüssel zum Abziehen der Zündkerze zwecks Überprüfung ist im Lieferumfang enthalten.
- Kann das Problem nicht behoben werden, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Techniker.

Kettensäge: Kettenwartung

- Schärfen Sie zur Verlängerung der Lebensdauer der Kettensäge und zur Erhöhung ihrer Leistungsfähigkeit regelmäßig die Zähne. Dies sollte nur von einem qualifizierten und erfahrenen Techniker ausgeführt werden.
- Wenn sich die Zähne durch den Betrieb abgenutzt haben, muss die Kette ausgewechselt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten und erfahrenen Techniker.

Antriebswelle

- Fetten Sie je nach Gebrauch in regelmäßigen Abständen die Schmiernippel der Kettensäge und Heckenschere, beispielsweise jeweils zu Anfang und Ende der Saison.

Lagerung

- Lassen Sie den Motor vollständig abkühlen, bevor Sie das Gerät lagern.
- Lagern Sie alle Teile des Gerätes an einem sauberen, trockenen Ort fernab von Hitzequellen und direktem Sonnenlicht. Achten Sie darauf, alle Teile an einem für Kinder unzugänglichen Ort zu lagern.
- Lagern Sie das Gerät nie an einem Ort, an dem der Kraftstofftank extremer Hitze ausgesetzt ist oder an dem Benzindämpfe in Kontakt mit offenen Flammen oder Funken kommen können.
- Halten Sie den Lagerbereich frei von Schmutz, Kleinteilen und möglichen Stolperfallen.

- Vergewissern Sie sich, dass alle Köpfe sauber und mit den Schutzhüllen versehen sind.

Langzeitlagerung

Falls Sie das Gerät längere Zeit lagern werden, muss neben den oben aufgeführten Punkten Folgendes berücksichtigt werden:

- Verdünnen Sie etwas Haushaltsreiniger mit warmem Wasser und reinigen Sie das Kunststoffgehäuse des Gerätekörpers mit einem feuchten Tuch.
- Lassen Sie sämtlichen Kraftstoff vorsichtig aus dem Kraftstofftank (14) ab und vergewissern Sie sich, dass die Kraftstoffkappe wieder fest aufgeschraubt ist.
- Entfernen Sie die Zündkerze und gießen Sie einen Teelöffel sauberes Öl in den Zündkerzenzylinder. Setzen Sie die Zündkerze wieder ein und schließen Sie sie wieder an.
- Ziehen Sie bei ausgeschalteter Zündung langsam am Startergriff, um den Motor mit Öl zu schmieren.

Entleeren und Entsorgung

- Wenn Sie Kraftstoff aus dem Tank ablassen, tun Sie dies im Freien und nur bei abgekühltem Motor.
- Lassen Sie aus Gründen des Umweltschutzes keinen Kraftstoff und kein Öl, das aus dem Gerät abgelassen wurde, in ein Entwässerungssystem oder in den Boden laufen. Tankstellen und Wertstoffhöfe vor Ort verfügen über geeignete Anlagen zur Entsorgung derartiger Stoffe und nur diese Stellen sind zur Entsorgung solcher Produkte befugt. Falls Sie nicht wissen, wo sich der Ihnen am nächsten liegende Wertstoffhof befindet, wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

Anleitung zur Fadenkopfmontage

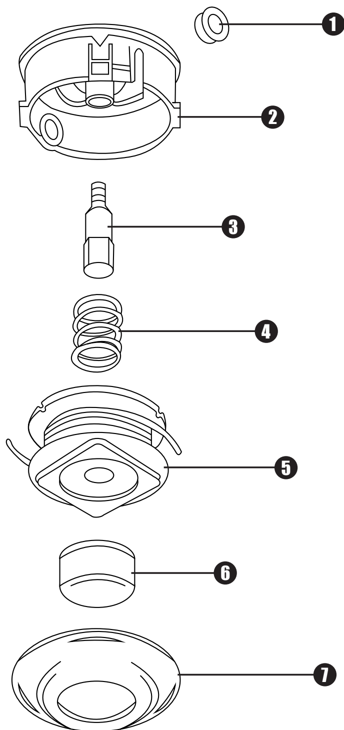
1) Fadenöse (2x)
2) Gehäuse
3) Haltestift
4) Druckfeder
5) Fadenspule
6) Druckstück
7) Abdeckung

HINWEIS: Der Betrieb mit Mähfäden ungleicher Länge verstärkt die Vibrationen. Achten Sie stets darauf, dass die Fäden gleichmäßig und stramm aufgewickelt und auf gleiche Länge zu den Fadenösen (1) zugeschnitten sind.

1. Drücken Sie auf die Laschen im Gehäuse (2) und drehen Sie die Abdeckung (7), um sie zu lösen. Nehmen Sie die Abdeckung (7) und das Druckstück (6) ab
2. Entfernen Sie die Fadenspule (5) und die Druckfeder (4)
3. Reinigen Sie sämtliche Komponenten und untersuchen Sie sie auf Schäden. Ersetzen Sie alle beschädigten Teile
4. Vergewissern Sie sich, dass sich die Fadenösen (1) an der richtigen Stelle befinden, d.h. bis zum Anschlag in die dafür vorgesehenen Nuten eingeschoben sind

WARNHINWEIS: Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn die Fadenösen (1) nicht montiert sind.

5. Führen Sie den neuen Faden durch das Loch im Flügel an der Rolle der Fadenspule (5), bis beide Fadenenden gleich lang sind. Achten Sie darauf, die maximale Fadenaufnahme (siehe „Maximale Fadenaufnahme der Fadenspule" oben) nicht zu überschreiten
6. Halten Sie die Fadenspule (5) mit den Klemmnuten nach oben und wickeln Sie beide Fadenenden im Uhrzeigersinn auf die Fadenspule. Halten Sie die beiden Fäden dabei mit einem Finger voneinander getrennt, so dass sie nicht übereinander gewickelt werden
7. Legen Sie die beiden Fadenenden in die Klemmnuten ein
8. Setzen Sie die Druckfeder (4) auf den Haltestift (3)
9. Führen Sie die Fadenenden durch die Fadenösen (1) im Gehäuse, wobei die Klemmnuten nach unten zum Gehäuse zeigen müssen. Achten Sie darauf, dass sich der Faden nicht unter der Fadenspule verfängt
10. Setzen Sie das Druckstück (6) mittig auf die Fadenspule (5)
11. Legen Sie die Abdeckung (7) wieder auf, indem Sie die Laschen korrekt ausrichten und die Abdeckung anschließend drehen, so dass die Laschen in den Schlitzen in der Abdeckung einrasten
12. Ziehen Sie den Faden aus den Klemmnuten
13. Vergewissern Sie sich, dass die Fäden in gleicher Länge und jeweils höchstens 100–125 mm aus den Ösen herausreichen. Kürzen Sie die Fadenenden gegebenenfalls entsprechend



Silverline Tools Garantie

Dieses Silverline Produkt beinhaltet eine 3-Jahre-Garantie

Registrieren Sie dieses Produkt unter www.silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahre-Garantie zu nutzen. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrieren Sie Ihren Kauf

Gehen Sie zu: silverlinetools.com, wählen Sie den Link Registrierung und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Das Garantiezertifikat wird Ihnen im PDF-Format zugeschickt. Bitte drucken Sie es aus und bewahren Sie es zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen für Silverline Tools

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des auf dem Kaufbeleg angegebenen Einzelhandelskaufs.

BITTE BEWAHREN SIE IHREN KAUFBELEG AUF

Falls dieses Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg und unter Angabe des Fehlers zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, zurück. Sie erhalten einen Ersatz oder eine Erstattung.

Falls dieses Produkt nach den 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweist, schicken Sie es zurück an:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, U.K.

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen, Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor Schritte eingeleitet werden können.

Sie müssen genaue Einzelheiten des zu behebenden Defekts angeben.

Ansprüche, die während der Garantiezeit gestellt werden, werden von Silverline Tools überprüft, um nachzuweisen, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder Herstellung des Produkts bedingt ist.

Transportkosten werden nicht erstattet. Eingereichte Produkte sollten sich in einem zur Reparatur geeigneten sauberen und sicheren Zustand befinden und sorgfältig verpackt werden, damit es beim Transport nicht zu Schäden oder Verletzungen kommen kann. Wir können die Annahme ungeeigneter oder unsicherer Lieferungen verweigern.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder den von Silverline Tools ernannten Reparaturbeauftragten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Produkts wird die Garantiezeit nicht erweitern.

Defekte, die von uns als unter die Garantie fallend erachtet werden, werden entweder durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (exklusive Transportkosten) oder durch Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, für die ein Ersatz ausgegeben wurde, werden zu Eigentum von Silverline Tools.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Produkts unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Was abgedeckt ist:

Die Reparatur des Produkts, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung während der Garantiezeit bedingt ist.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Gebrauch des Produkts in der EU.

Was nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die erforderlich sind aufgrund von:

Normale Verschleißerscheinungen, die durch einen der Bedienungsanleitung entsprechenden Gebrauch entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Der Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Messer, Sandpapier, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Artikeln.

Unfallschäden, Defekte verursacht durch: unsachgemäßen Gebrauch, unzureichende Wartung oder nachlässige Bedienung bzw. Handhabung des Produkts.

Verwendung des Produkts für andere als normale häusliche Zwecke.

Produktänderungen oder -modifikationen jeglicher Art.

Durch den Gebrauch von Zubehörteilen, die keine echten Silverline Tools-Teile sind, entstandene Defekte.

Fehlerhafte Installation (außer, wenn von Silverline Tools installiert).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturbeauftragten durchgeführt wurden.

Forderungen anderer Art als dem Recht auf Behebung von Defekten des Produkts im Rahmen dieser Bedingungen fallen nicht unter die Garantie.

Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr Darrell Morris

Bevollmächtigter: Silverline Tools

Erklärt, dass das Produkt:

Name/Gerätetyp: Multifunktions-Gartengerät, 25 cm³

Bauart/Seriennummer: 633770

Mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EC
- Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Richtlinie 97/68/EG über Emissionen mobiler Maschinen und Geräte
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Benannte Stelle: Intertek Testing Services

Ort: Shanghai, China

Datum: 09/05/11

Unterschrift:

Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen Bevollmächtigten:

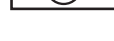
Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Großbritannien

Descripción de los Símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Éstos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva.
Lleve protección ocular.
Lleve protección respiratoria.
Lleve un casco de seguridad.



Lleve guantes de seguridad.


Lea el manual de instrucciones.


No utilice herramientas de gasolina donde exista un riesgo de explosión o incendio de materiales combustibles, líquidos inflamables, gases inflamables o polvos de carácter explosivo


Si el motor ha estado funcionando, estará muy caliente. NO LO TOQUE.


Los gases de escape contienen monóxido de carbono, un gas tóxico. La exposición a ellos puede provocar la pérdida de conciencia e incluso la muerte.



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondientes

Características técnicas

lindrada:	25,4 cm³
Potencia máx. motor:	0,85 kW/8500 min^{-1}
Combustible:	Mezcla de gasolina sin plomo y aceite para motores de 2 tiempos (40 : 1)
Capacidad del depósito de combustible:	0,6 litros
Tipo de bujía:	TORCH BM6A
Velocidad del motor en ralentí:	3,000 min^{-1}
Velocidad en vacío:	11,000 min^{-1}
Anchura de corte:	254 mm para el disco de corte y 410 mm para la bobina
Vibraciones	
- En ralentí:	2,32/2,78 m/s^2
- En velocidad máxima:	3,64/3,89 m/s^2
Presión sonora:	91 dB (A)
Potencia sonora:	106 dB (A)
Peso:	11,8 kg

El nivel de intensidad sonora para el operador puede exceder 85 dB(A) y se recomiendan medidas de protección sonora.

En el marco de nuestro continuo programa de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

lLea cuidadosamente y asegúrese de entender este manual y cualquier etiqueta antes de usar. Guarde estas instrucciones con el producto para poderlas consultar en el futuro. Asegúrese de que todas las personas que utilizan este producto están completamente familiarizadas con este manual.

Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice con precaución. Si está inseguro de la manera correcta y segura en la cual utilizar este producto, no intente utilizarlo.

Reglas generales de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. *El no respetar estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve estas advertencias e instrucciones para referencia futura.

La expresión “herramienta eléctrica” en todas la advertencias se refiera a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (herramienta alámbrica) o su herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a que se produzcan accidentes.*

b) **No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén presentes mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.

b) **Use equipo de protección individual. Use siempre protección ocular.** *El uso de equipamientos de seguridad tales como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco duro y protecciones auditivas adecuadas reducirá el riesgo de lesiones corporales.*

c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta.** *Si se transportan las herramientas con el dedo en el interruptor o se enchufan con el interruptor en la posición de encendido, se invita a que se produzcan accidentes.*

d) **Quite toda llave de ajuste o de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave de tuercas o de ajuste que se ha dejado colocada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales.*

e) **No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.**La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente.** *El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar.** *La herramienta correcta funcionará mejor y con más seguridad a la velocidad para la que se ha diseñado.*

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta eléctrica.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté usando fuera del alcance de los niños y no deje que personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios que no hayan recibido capacitación.*

e) **Mantenga sus herramientas eléctricas. Revise que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo específico de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de aquellas para las que fue diseñada podría causar une situación peligrosa.*

Servicio y reparaciones

a) **Haga que su herramienta eléctrica reciba servicio de un técnico de reparaciones calificado, utilizando únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Aspectos de seguridad relativos a la combustión interna

Entorno peligroso

- No utilice herramientas de gasolina en condiciones húmedas o mojadas, ni las exponga a la lluvia. Proporcione el espacio de trabajo adecuado y mantenga el área bien iluminada. No utilice herramientas de gasolina donde exista un riesgo de explosión o de incendio por materiales combustibles, líquidos inflamables, gases inflamables o polvo de naturaleza explosiva.

Protéjase los oídos

- Póngase siempre protección adecuada para los oídos cuando el nivel de ruido de la herramienta supere los 80 dB. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que las personas que haya cerca de la herramienta en uso estén también adecuadamente protegidas.

Protéjase los ojos

- Póngase siempre protección ocular adecuada.

Protéjase de la vibración

- Las herramientas de uso manual pueden producir vibración. La vibración puede causar enfermedades. Los guantes para mantener al operador caliente pueden ayudar a mantener la buena circulación sanguínea en los dedos. Las herramientas de uso manual no deben ser utilizadas durante largos periodos sin descanso.

Apague la herramienta antes de instalar accesorios

- Asegúrese de que el motor esté parado antes de conectar accesorios a la herramienta.
- Si la herramienta se detiene de forma imprevista, asegúrese de que el motor no esté funcionando antes de proceder a verificar la herramienta.

Rodaje del motor

- Si la herramienta es nueva, deje que el motor funcione sólo a velocidad moderada.
- No haga funcionar el motor a alta velocidad hasta que haya finalizado su periodo de rodaje completo.
- El motor no será capaz de desarrollar su máxima velocidad antes de que se haya finalizado el periodo de rodaje.
- Cuando use por primera vez la herramienta, tómese el tiempo de verificar que todas las tuercas y tornillos estén apretados con seguridad y proceda a apretarlos si es preciso.
- No use combustibles que contengan metanol o etanol, ya que éstos pueden causar daños en el interior del depósito y las tuberías del combustible.

Advertencia

- Espere siempre a que la máquina se detenga por completo antes de dejarla.
- No deje nunca la máquina desatendida mientras las piezas están todavía calientes.

Servicio

- Se recomienda que se realice una revisión de la herramienta poco después de su primer uso.
- En caso de uso normal, haga que se realice el mantenimiento de la herramienta con regularidad.
- No intente modificar ninguno de los componentes de la herramienta. Si lo hace, no sólo invalidaría la garantía, sino que además puede causarse lesiones a sí mismo o a otras personas próximas al lugar de uso.
- Haga siempre que se realice la revisión de la herramienta en un centro de servicio autorizado.

Almacenamiento

- Cuando haya acabado de utilizar la herramienta, límpiela a fondo.
- Tenga cuidado de no golpear ni cortar el depósito o los tubos de combustible cuando esté en el suelo.
- No deje que la herramienta se caiga: puede dañarse y su uso podría ser peligroso.
- Guarde la herramienta fuera de la luz directa del sol.
- Asegúrese de guardar el combustible y el aceite en un lugar seguro, alejado de las fuentes de calor, de la luz directa del sol, de las fuentes de inflamación, y fuera del alcance de los niños.

Siempre que no use la herramienta durante un periodo prolongado, siga las siguientes instrucciones:

- Vacíe el depósito de combustible completamente.
- Proteja contra la corrosión todas las piezas de metal del motor recubriéndolas de aceite.
- Retire la bujía de encendido, aplique unas gotas de aceite al cilindro y luego accione el arrancador de retroceso 2 ó 3 veces para distribuir de modo uniforme el aceite.
- Vuelva a poner la bujía.
- No almacene nunca la herramienta en lugares donde los niños puedan tener acceso.

ESTE PRODUCTO PRODUCE GASES DE ESCAPE TÓXICOS TAN PRONTO COMO EL MOTOR SE PONE EN MARCHA. ESTOS GASES PUEDEN SER INCOLOROS E INODOROS. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES GRAVES O MORTALES, NO PONGA NUNCA EN MARCHA EL MOTOR EN ESPACIOS INTERIORES O MAL VENTILADOS. ASEGÚRESE DE QUE HAYA UNA VENTILACIÓN ADECUADA AL TRABAJAR EN ZANJAS U OTROS ESPACIOS CERRADOS.

Presentación del producto

1	Depósito de aceite de cadena
2	Protección contra las proyecciones de aceite de motosierra
3	Tornillo de retención de la protección
4	Interruptor de encendido
5	Acelerador
6	Interruptor de seguridad
7	Empuñadura
8	Acoplamiento de unidad motora
9	Tapa del pasador de sujeción
10	Dispositivo de sujeción
11	Capuchón
12	Filtro de aire
13	Manija de arranque
14	Depósito de combustible
15	Palanca de estrangulador
16	Tornillo de ajuste de ralentí
17	Cebador
18	Tubos de combustible
19	Protector del cortabordes
20	Palancas de ajuste (cortasetos)
21	Bobina de hilo para cortabordes
22	Botella de mezcla de combustible
23	Cortasetos
24	Disco cortante de desbrozadora
25	Tornillo de tensión de cadena
26	Motosierra
27	Bandolera
28	Soportes de guarda de recortadora
29	Cabezal de montaje para cortabordes y desbrozadora
30	Eje de motosierra
31	Empuñadura auxiliar
32	Punto de amarre de bandolera
33	Unidad motora

Accesorios

Llave fija

Llave allen

Llave de tubo

Destornillador

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Montaje de los accesorios de corte

Instalación del protector del cortabordes

1. Deslice el protector del cortabordes (19) entre los soportes del protector del cortabordes (28) del eje.
2. Utilice los cuatro tornillos y tuercas hexagonales suministrados para sujetar el protector al soporte situado en el lateral del eje.

Instalación del disco

3. Introduzca una llave allen a través del agujero de sujeción situado en el alojamiento del husillo para sujetar el husillo.
4. Utilice la llave de tubo y el destornillador (o una llave de tuercas) para aflojar la contratuerca de la base del cabezal de montaje (29).

NOTA: la rosca es invertida por tanto para desenroscar la contratuerca debe girarla hacia la derecha.

5. Retire la tapa externa y el buje del disco.
6. Inserte el disco, vuelva a colocar el buje y la tapa externa y vuelva a colocar la contratuerca.

Instalación de la bobina de hilo

NOTA: La bobina de hilo se enrosca a izquierdas en el husillo.

1. Introduzca una llave allen a través del agujero de sujeción situado en el alojamiento del husillo para sujetar el husillo
2. Utilice la llave de tubo y el destornillador (o una llave de tuercas) para aflojar la contratuerca de la base del cabezal de montaje (29).

NOTA: La rosca es invertida por tanto para desenroscar la contratuerca debe girarla hacia la derecha.

3. Retire la tapa externa, el buje del disco y el disco (si está instalado). No retire la tapa del alojamiento del husillo.
4. Sujete el husillo introduciendo la llave allen en el agujero de sujeción.
5. Introduzca la bobina de hilo en el husillo y apriétela manualmente – no la apriete excesivamente

NOTA: La bobina no necesita apretarse con una herramienta.

Montaje de la motosierra

1. Desenrosque el pasador de sujeción situado en el acoplamiento de la motosierra.
2. Retire el capuchón (11) de un extremo del eje de la motosierra (30) e introduzca el eje completamente en el acoplamiento de la motosierra de forma que el eje de mando se enganche.
3. Alinee el agujero del pasador con el pasador de sujeción y apriete el pasador para sujetar el eje en posición.
4. Retire el capuchón del extremo opuesto del eje de la motosierra, coloque la protección contra las proyecciones de aceite de la motosierra (2) en el eje de la motosierra, y vuelva a colocar el capuchón.
5. Desplace la protección a lo largo del eje hasta el acoplamiento con la motosierra y sujétela en posición (Fig. A) apretando el tornillo de retención de la protección (3).

Preparación de la unidad motora

Llenado de combustible

- La unidad motora (33) utiliza una mezcla de combustible sin plomo y aceite de 2 tiempos a una proporción de 40:1.
- Utilice solamente aceite de 2 tiempos con base de petróleo de buena calidad y gasolina sin plomo.
- Mezcle el combustible en la botella de mezcla de combustible (22) suministrada.
- No mezcle combustible en el depósito de combustible (14).
- Mezcle solamente la cantidad de combustible que se propone utilizar. (Nota: El depósito tiene una capacidad de 0,6 litro).
- Coloque la unidad motora sobre una superficie nivelada y firme.
- Retire el tapón del depósito de combustible para llenarlo.
- Vierta el combustible con cuidado a través de un embudo con un filtro. No llene el depósito más allá del nivel mostrado en la base del cuello de llenado.
- Vuelva a colocar el tapón del combustible y apriételo bien.
- Asegúrese de que se limpie completamente cualquier derrame de combustible.
- Guarde el combustible sobrante en un recipiente seguro apartado del área de trabajo y de otros materiales combustibles.

NOTAS IMPORTANTES

- Llene siempre el depósito de combustible en un lugar seguro apartado del área de trabajo y cualquier fuente de calor o ignición. Evite cualquier contacto con el combustible. NO FUME.
- Solamente llene el depósito de combustible cuando el motor haya parado y se haya enfriado completamente.
- Las mezclas de combustible y aceite de 2 tiempos pueden separarse. Si utiliza combustible que ha mezclado previamente, agite bien el recipiente de combustible antes de llenar el depósito.
- Aparte la unidad motora del área de llenado de combustible antes de poner en marcha el motor.

Arrancar el motor

Rodaje

- Cuando se utiliza la unidad motora por primera vez, es importante que el motor pase por una fase de rodaje. Esto mejora la eficiencia y el rendimiento del motor y maximiza su vida útil.
- Para el rodaje del motor, déjelo en ralentí, con un uso mínimo del acelerador, durante un período de aproximadamente 15 minutos, la primera vez que se utilice. NO AUMENTE LA VELOCIDAD DEL MOTOR DURANTE ESTE PERÍODO, SI ES POSIBLE.

NOTA: Es normal notar olores peculiares durante el rodaje debido a que los componentes se calientan por primera vez.

Arranque en frío

- Recomendamos arrancar el motor en frío sin las herramientas cortadoras instaladas, especialmente la primera vez que se utilice la máquina. Una vez que se haya calentado, pare el motor. Ahora instale la herramienta cortadora requerida. Consulte la sección “Instalación de las herramientas cortadoras”.

ADVERTENCIA: El motor producirá gases tóxicos tan pronto como empiece a funcionar. No intente nunca arrancar el motor en el interior de un local o en un espacio cerrado de cualquier tipo. Lleve puesto siempre equipo protector de seguridad. Para utilizar esta herramienta se requieren gafas y guantes de seguridad, protectores para los oídos, mascarilla y ropa resistente. También se aconseja llevar casco y botas de seguridad.

1. Coloque la unidad motora (33) sobre una superficie firme y nivelada.
2. Accione el cebador (17) hasta que vea que los tubos de combustible (18) están llenos de combustible (normalmente se requieren 6-12 “accionamientos”).
3. Ponga la palanca del estrangulador (15) en la posición de COLD START (ARRANQUE FRÍO) (si el motor ya está caliente, o la temperatura del aire es cálida, ponga la palanca del estrangulador en la posición de WARM START (ARRANQUE CALIENTE).
4. Ponga el interruptor de encendido (4) a la posición 'ON' (ACTIVACIÓN) (la más cerca de la empuñadura).
5. Coloque una mano en la empuñadura (7) para estabilizar la unidad. Asegúrese de que puede accionar el interruptor de seguridad (6) y el acelerador (5) si es necesario.

ADVERTENCIA: No enrolle el cordón de arranque en su mano.

1. Sujete la manija de arranque (13) y dé un tirón seco para arrancar el motor. Guíe siempre el cordón para volver a entrar en la caja, NO PERMITA QUE ENTRE DE GOLPE.
2. El motor arranca después de unos cuantos tirones.
3. Si es necesario, pulse el interruptor de seguridad (6) y apriete con cuidado el acelerador (5) para ayudar a arrancar.
4. Cuando el motor empiece a calentarse, desplace la palanca del estrangulador a la posición 'OPEN' (ABIERTO).
5. Mantenga la velocidad del motor a un mínimo y permita que el motor se caliente poco a poco durante unos minutos.

NOTA: Si el motor suena de forma que parece que va a calarse, ponga el estrangulador en la posición WARM START (ARRANQUE CALIENTE) y apriete el acelerador para aumentar la velocidad del motor.

Parada del motor

1. Suelte el acelerador (5) y permita que el motor funcione en ralentí durante unos minutos para que se enfríe.
2. Mueva el interruptor de encendido (4) hacia delante a la posición de STOP.
3. El motor se para.

NOTA: Cuando hay instalada una herramienta cortadora, debe ser consciente de que la bobina o el disco puede continuar girando unos momentos después de que el motor pare. No intente parar el disco sino permite que se pare gradualmente.

Instalación de la bandolera

- Enganche la bandolera (27) al punto de amarre (32).

Instalación de las herramientas cortadoras (Fig. C)

ADVERTENCIA: No intente cambiar las herramientas cortadoras cuando el motor está en marcha, esto podría causar lesiones graves.

1. Coloque la unidad motora sobre una superficie nivelada y firme.
2. Asegúrese de que el dispositivo de sujeción (10) está abierto.
3. Retire el capuchón (11) del eje de la herramienta requerida.
4. Posicione el eje con su agujero de sujeción en la parte superior.
5. Pulse la tapa del pasador de sujeción (9) y deslice el eje completamente al interior del alojamiento de la unidad motora (8).
6. Suelte la tapa del pasador de sujeción e intente con firmeza sacar el eje del alojamiento para comprobar que el pasador de sujeción está enganchado.
7. Ahora apriete el dispositivo de sujeción.

Desconexión de una herramienta cortadora

1. Gire el dispositivo de sujeción (10) hacia la izquierda para soltar el acoplamiento.
2. Pulse la tapa del pasador de sujeción (9) y retire el eje del acoplamiento.

Uso del cortasetos

- En primer lugar, instale el cortasetos de la forma descrita en ‘Instalación de las herramientas cortadoras’.

Ajuste del cabezal del cortasetos

- La bisagra pivote permite un ajuste de 180° del ángulo de la cuchilla:
- Apriete las dos palancas de ajuste (20) una contra la otra y gire el

cabezal del cortasetos al ángulo requerido.

- Suelte las palancas de ajuste y compruebe que la palanca está engranada con los dientes de la bisagra pivote.

Antes de arrancar el motor

Compruebe las conexiones:

- Asegúrese de que el cortasetos está conectado de forma segura a la unidad motora.
- Asegúrese de que el cabezal del cortasetos está bloqueado de forma segura en el ángulo requerido.

Compruebe la cuchilla:

1. Retire los manguitos protectores de la cuchilla.
2. Compruebe que la cuchilla está lubricada adecuadamente. Si parece que la cuchilla está seca, aplique una pequeña vaporización o una gota de aceite para usos múltiples a lo largo de la base de los dientes.

Arranque del motor

- Asegúrese de que la cuchilla del cortasetos no toque el suelo y no tenga ninguna obstrucción - cuando el motor está en marcha y se aprieta el acelerador, la cuchilla funciona.
- Arranque el motor de acuerdo con las instrucciones de la sección “Arrancar el motor”. (p. 33)

Corte

ADVERTENCIA: Utilizar un cortasetos correctamente requiere una habilidad técnica. Las instrucciones siguientes se dan solamente a título de guía general. Si no tiene una confianza completa en su capacidad de utilizar esta herramienta de forma segura, NO LA UTILICE.

- Mantenga siempre el equilibrio, con los pies firmemente en el suelo. Si no es posible alcanzar el área a cortar desde un lugar seguro, no la corte.
- No alargue los brazos excesivamente ni intente cortar más vegetación de la que la herramienta puede cortar de una sola vez.
- Lleve puesto el equipo protector personal correcto para el trabajo en cuestión. Gafas y guantes de seguridad, protectores para los oídos y ropa protectora son esenciales y deben llevarse siempre puestos cuando se utilice el cortabordes.
- Agarre siempre la herramienta con ambas manos. Utilice la empuñadura auxiliar (31) para mantener el control de la herramienta.

PELIGRO: No agarre nunca el cortasetos por la cuchilla o el manguito protector.

Uso de las funciones cortabordes y desbrozadora

- Para instalar el cortabordes o la desbrozadora, consulte la sección “Instalación de las herramientas cortadoras” (p. 33)

Uso seguro

ADVERTENCIA: No utilice el cortabordes o la desbrozadora sin el protector (19) colocado.

- Sujete la máquina según un ángulo en que puede utilizarla con comodidad.
- Agarre siempre la herramienta con ambas manos. Utilice la empuñadura auxiliar (31) para mantener el control de la herramienta.
- No utilice la herramienta antes de inspeccionar el área de trabajo para asegurarse de que no haya piedras sueltas y otros obstáculos que puedan hacerle perder el equilibrio.
- Sea consciente de que el hilo de nylon y el disco de la desbrozadora giran en sentido de las agujas del reloj. Tenga esto presente cuando corte o recorte.
- Para cortar al ras y rebordear, incline el cabezal a un ángulo pronunciado en una posición en la que los residuos, la tierra desprendida y las piedras sean arrojados en sentido contrario de usted.

Antes de arrancar el motor

- Asegúrese de que el eje está bien sujeto a la unidad motora.
- Asegúrese de que el cabezal no toque el suelo y no tenga ninguna obstrucción - cuando el motor está en marcha y se aprieta el acelerador, el cabezal también gire.

Arranque del motor

Arranque el motor de acuerdo con las instrucciones de la sección “Arrancar el motor”. (p. 33)

Corte

- Cuando desplace la desbrozadora sobre áreas sin vegetación, sea consciente de la posibilidad de que piedras y otros residuos sean lanzados a alta velocidad.

Recorte de césped

- Cuando recorte césped, mantenga el cabezal de la máquina a un pequeño ángulo. Esto ayuda a reducir la cantidad de residuos tirados hacia atrás.
- Recorte el césped en fases. No trate nunca de recortar una larga tira de césped en una sola pasada. Esto reduce la carga de trabajo aplicada a la bobina y al motor de la herramienta.
- Si quiere cortar tallos de hierbajos, mantenga el hilo de nylon lo más cerca posible de la raíz del tallo del hierbajo. La parte más delgada del hierbajo es la raíz y esto causa menos desgaste en el hilo de nylon.
- La bobina de hilo tiene un mecanismo de avance por golpeo. Para obtener más hilo, golpee con cuidado la base del cortabordes contra el suelo y la bobina soltará más hilo cortador.
- Para renovar el hilo cortador, consulte la sección “Instrucciones para reemplazar el hilo del cortabordes”. Ver la página 36

Uso de la motosierra

- Para instalar la motosierra, consulte la sección “Instalación de las herramientas cortadoras”. (p. 33)

Comprobar la tensión de la cadena

- Gire el tornillo de tensión de la cadena (25) hacia la derecha, hasta que sólo haya aproximadamente 5 mm de cadena sobrante cuando se tira verticalmente de la cadena desde el centro de la barra de guía.

NOTA: La tensión de la cadena debe comprobarse con regularidad. La cadena se estira a medida que se usa. Una cadena excesivamente floja puede salirse del carril, mientras que una cadena demasiado tensa se desgasta rápidamente y puede romperse.

Llenado del depósito de aceite de cadena

- Esta máquina está equipada con un depósito de aceite de cadena (1).
- Se alimenta automáticamente aceite a la cadena cuando la cadena se utiliza. El uso de la sierra sin aceite o con un aceite incorrecto causa que la cadena se desgaste rápidamente y pueda romperse.
- Compruebe siempre que el depósito de aceite de cadena esté correctamente lleno antes del uso.
- Utilice tan sólo aceite de cadena de buena calidad (W 30). No intente utilizar aceite de motor, aceite de 2 tiempos o cualquier otro tipo de lubricante.
- Para añadir aceite, pare el motor y retire el tapón del depósito de aceite de cadena. Llene el depósito con aceite. Vuelva a colocar el tapón.
- No permite que el depósito se vacíe y seque durante el uso.

Ropa y equipo de protección

Cuando se utilice la motosierra debe llevarse puesto en todo momento todo el equipo siguiente:

- Chaqueta protectora que cumpla con la norma EN381 – 11 Clase 0. Para proporcionar protección para los hombros, el cuello y los brazos.
- Pantalones protectores que cumplan con la norma EN381-5 Clase 1.
- Guantes de motosierra que cumplan con la norma EN381-7 Clase 0. Estos guantes ayudan a evitar que el equipo resbale e incorporan en la parte del dorso de la mano un material especial resistente al corte.
- Casco con escudo facial completo y protectores para los oídos.
- Botas protectoras de motosierra con entresuela y puntera de acero.

Antes de arrancar el motor

- Asegúrese de que la motosierra está instalada de forma segura en la unidad motora.
- Asegúrese de que la cabeza de la motosierra no toque el suelo y no tenga ninguna obstrucción -cuando el motor está en marcha y se aprieta el acelerador, la motosierra funciona.

Arranque del motor

- Arranque el motor de acuerdo con las instrucciones de la sección “Arrancar el motor”.

Corte

ADVERTENCIA: Utilizar una motosierra correctamente requiere una habilidad técnica. Las instrucciones siguientes se dan solamente a título de guía general. Si no tiene una confianza completa en su capacidad de utilizar esta herramienta de forma segura, NO LA UTILICE.

- Mantenga siempre el equilibrio, con los pies firmemente en el suelo. Si no es posible alcanzar el área a cortar desde un lugar seguro, no la corte.
- Evalúe cuidadosamente la forma más segura de cortar, consulte la sección “Cómo evitar reculadas” a continuación. Cada corte hecho con una motosierra es único, cada corte requiere sus propias consideraciones de seguridad. Considere siempre la forma en que la madera puede moverse o caer después de cortarse. Asegúrese de que la madera no caída o ruede hacia usted y que la sierra no pueda quedar atrapada.
- Sujete siempre la motosierra de forma segura, manteniendo su brazo izquierdo lo más recto posible. No levante la sierra más arriba de su pecho.
- Agarre siempre la herramienta con ambas manos. Utilice la empuñadura auxiliar (31) para mantener el control de la herramienta.
- Con la sierra funcionando a velocidad máxima, aplique la hoja a la madera. Utilice siempre la parte de la guía de corte más cercana al cuerpo de la máquina.
- Permita que la sierra corte la madera a un ritmo constante. No debería ser necesario utilizar fuerza para realizar el corte. Un corte lento indica una hoja desafilada.
- No permita que la hoja toque el suelo ni ningún objeto aparte del que quiere cortar.
- Suelte el acelerador (5) tan pronto como el corte ha finalizado.
- El funcionamiento del motor a toda velocidad sin una carga causará el desgaste rápido del motor, la cadena y la guía de corte de la sierra.

Cómo evitar reculadas

- Normalmente la reculada es causada cuando los dientes de la cadena cercanos a la punta de la guía de corte 'muerden' un objeto sólido. La fuerza de reacción que se produce puede causar que la sierra haga un movimiento acelerado violento hacia arriba y hacia atrás, hacia el usuario.
- La cadena suministrada con la motosierra ha sido diseñada con funciones de reducción de reculada. Sin embargo, esto no significa que una reculada no ocurra nunca por tanto debe ser consciente de la posibilidad de una reculada en todo momento. El uso cuidadoso es la mejor garantía de seguridad.

Mantenimiento

NOTA: El mantenimiento regular es esencial para prolongar la vida útil de esta herramienta. Sin un mantenimiento regular y un almacenamiento correcto la vida útil de la herramienta se reducirá considerablemente..

- Pare el motor y deje siempre que se enfríe antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento
- Asegúrese de que todos los tornillos y tuercas estén bien apretados para que la unidad puede utilizarse de forma segura.
- No utilice nunca la herramienta si alguna de las piezas parece estar desgastada o rota. En ese caso consulte a su proveedor.
- No intente alterar ninguno de los componentes de esta herramienta. Si lo hiciera, no sólo ANULARÍA SU GARANTÍA SINO QUE PODRÍAN CAUSARSE DAÑOS A LA UNIDAD, A USTED O A OTRAS PERSONAS DEL ALREDEDOR.

Ajuste del motor

Cuando está ajustado correctamente, el motor debe funcionar suavemente en ralentí y acelerar sin vacilar. El disco o la bobina no deben moverse cuando el motor está en ralentí.

- Para que el motor funcione en ralentí a una velocidad más alta, gire el tornillo de ajuste de ralentí (16) hacia la derecha.
- Para que el motor funcione en ralentí a una velocidad más baja, gire el tornillo de ajuste de ralentí (16) hacia la izquierda.

Limpieza del filtro de aire (Fig. D)

El filtro de aire (12) debe limpiarse con regularidad. Para acceder al filtro:

1. Destornille y desenganche la tapa del filtro.
2. Retire el elemento del filtro del alojamiento y lávelo con cuidado utilizando detergente doméstico y agua.
3. Seque el elemento del filtro y engráselo generosamente utilizando un aceite multiuso.
4. Vuelva a montarlo antes de utilizar la herramienta.

Comprobación de la bujía de encendido

- Retire la tapa de la bujía de encendido.
- Limpie la suciedad y los residuos de alrededor de la bujía.
- Se suministra una llave de tubo para retirar la bujía para su inspección.
- Si el problema continúa, contacte con su proveedor o un técnico cualificado.

Motosierra – mantenimiento de la cadena

- Para prolongar la vida útil de la cadena de la sierra y la eficiencia de la sierra, afile los dientes de la cadena con regularidad. Esto sólo debe ser realizado por una persona cualificada y experimentada.
- Cuando los dientes se desgasten con el uso, la cadena debe cambiarse. Consulte a su proveedor o a un técnico cualificado y experimentado.

Eje de mando

- Aplique grasa periódicamente a las boquillas de engrase de la motosierra y del cortasetos, de acuerdo con el uso –por ejemplo, al principio y al final de cada temporada.

Almacenamiento

- Deje que el motor se enfríe completamente antes de almacenar esta herramienta.
- Guarde todas las piezas de la herramienta en un lugar limpio y seco apartado del calor y los rayos directos del sol. Asegúrese de que todas las piezas se guarden en un lugar al que los niños no puedan obtener acceso.
- No guarde nunca la unidad en un lugar en que el depósito de combustible pueda estar expuesto a calor extremo o donde vapores de gasolina puedan entrar en contacto con llamas o chispas.
- Mantenga el área de almacenamiento libre de residuos y posibles riesgos de tropezar.
- Asegúrese de que todas las cabezas de corte estén limpias y los manguitos protectores estén colocados.

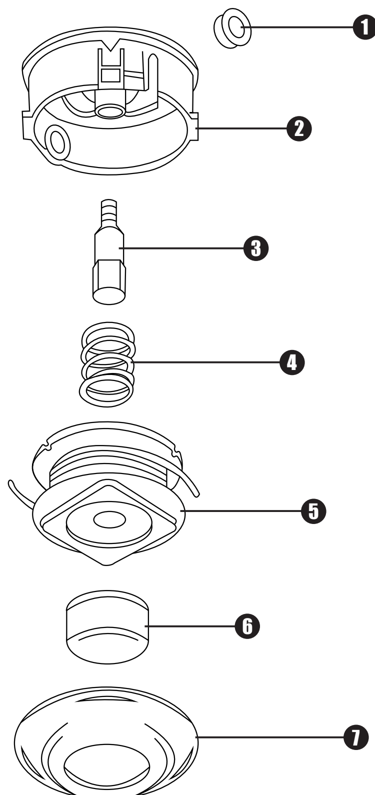
Almacenamiento prolongado

- Si va a almacenar la herramienta por un período prolongado, además de los puntos detallados en “Almacenamiento” , más arriba:
- Diluya un poco de detergente doméstico con agua tibia y, utilizando un paño húmedo, limpie los alojamientos de plástico del cuerpo principal.
- Vacíe completamente el depósito de combustible (14) de una forma segura y asegúrese de que el tapón de combustible se coloque de forma segura.
- Retire la bujía de encendido y ponga una cucharadita de aceite limpio en el cilindro de la bujía de encendido. Vuelva a colocar y reconectar la bujía de encendido.
- Con el encendido desactivado, tire de la palanca del arrancador lentamente para revestir el motor con aceite.

Vaciado y eliminación del aceite

- Si necesita vaciar el depósito de aceite, hágalo en el exterior y solamente cuando el motor esté frío.
- Para respetar el entorno, no deseche combustible o aceite vaciado de la máquina tirándolo al sistema de alcantarillado o enterrándolo. Las estaciones de servicio y lugares de reciclaje locales tienen medios apropiados para la el desecho de estos materiales y deben utilizarse para eliminar estos productos. Si no conoce la ubicación de su centro de eliminación de desechos más cercano, contacte con su autoridad local para informarse.

Instrucciones para reemplazar el hilo del cortabordes



1) Ojal (x2)	**5) Bobina**
2) Cubierta	**6) Botón de retención**
3) Perno eje	**7) Tapa**
4) Muelle	

NOTA: Utilizar un hilo de longitud desigual aumentará las vibraciones. Asegúrese siempre de que el hilo se enrolle de manera uniforme y se recorte en longitudes iguales desde los ojales (1).

1. Presione las pestañas de la cubierta y gire la tapa para soltarla. Retire la tapa y el botón de retención
2. Retire la bobina y el muelle
3. Limpie todos los componentes e inspeccione para ver si existen daños. Sustituya cualquier elemento dañado
4. Compruebe que los ojales están en su posición correcta

ADVERTENCIA: Nunca opere el cortabordes sin los ojales (1).

5. Introduzca el hilo nuevo a través del anclaje al centro de la bobina hasta que las longitudes del hilo por cada lado del anclaje sean iguales. No exceda la capacidad máxima de la bobina, consulte las indicaciones dadas más arriba
6. Sujetando la bobina (5), asegurándose de que las ranuras de fijación estén apuntando hacia arriba, rebobine el hilo en sentido de las agujas del reloj utilizando un dedo para mantener los dos hilos separados
7. Bloquee cada extremo del hilo en su respectiva ranura de fijación
8. Coloque el muelle (4) sobre el perno eje (3)
9. Con las ranuras de fijación mirando hacia abajo hacia la cubierta, introduzca los extremos del hilo a través de los ojales (1) instalados en la cubierta. No permita que el hilo se enganche debajo de la bobina
10. Coloque el botón de retención (6) en el centro de la bobina
11. Vuelva a colocar la tapa (7) alineando las pestañas y a continuación girando la tapa para que las pestañas se enganchen con las ranuras de la tapa
12. Tire de los hilos para desbloquearlos de las ranuras de fijación
13. Compruebe que un máximo de 10 – 12,5 cm de hilo se extiende por igual desde cada ojal. Recorte los hilos según sea necesario

Garantía de Silverline Tools

Este producto Silverline viene con una garantía de 3 años

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para poder acogerse a la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza en la fecha de compra que consta en el comprobante.

Registro de la compra

Visite: silverlinetools.com y seleccione el botón de registro, introduciendo:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El Certificado de Garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor en la fecha de compra que consta en el recibo de ventas.

GUARDE EL RECIBO DE VENTAS

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Recibirá una sustitución o un reembolso.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Centro de Servicio de Silverline Tools
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, Reino Unido

La reclamación bajo garantía debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools con el fin de establecer si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Todo producto a devolver deberá estar en un estado limpio y seguro para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Los defectos reconocidos por nosotros como cubiertos por la garantía serán corregidos reparando la herramienta, sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien sustituyéndola por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas retenidas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

La reparación del producto, si se puede comprobar a satisfacción de Silverline Tools que las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones necesarias como consecuencia de:

Desgaste normal por uso en cumplimiento de las instrucciones de por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

El uso del producto para un fin distinto al normal doméstico.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por agentes distintos a Silverline Tools o sus agentes de reparación autorizados.

Las reclamaciones distintas al derecho a corrección de fallos en la herramienta indicados en las presentes condiciones de garantía no están cubiertas por ella.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Modelo/Nombre: Desbrozadora multifunción térmico 25 cm³

Tipo y N° de serie: 633770

Está en conformidad con las directivas:

- Directiva de máquinas 2006/42/EC
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- Emisiones de maquinaria móvil no destinada al tráfico viario 97/68/EC
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Organismo notificado: Intertek Testing Services

Lugar de declaración: Shanghai, China

Fecha: 09/05/11

Firma:

Director

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ Reino Unido

Descrizione dei Simboli

La targhetta identificativa del vostro elettroutensile potrebbe riportare dei simboli. Tali simboli sono una rappresentazione grafica che mira a evidenziare importanti informazioni sul prodotto o istruzioni per il suo utilizzo corretto e sicuro.



Indossare protezioni per l'udito.
Indossare protezioni per gli occhi.
Indossare una protezione per le vie respiratorie.
Indossare una protezione per la testa.



Indossare protezioni per le mani



Leggere il manuale d'uso



Non usare gli utensili a benzina dove esiste il rischio di esplosioni o incendio da materiali combustibili, liquidi o gas infiammabili o polveri di natura esplosiva



Dopo l'uso il motore sarà molto caldo. NON TOCCARLO.



I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas tossico. L'esposizione al monossido di carbonio può provocare la perdita della conoscenza e anche lesioni mortali.



Il prodotto è conforme alle vigenti normative e norme di sicurezza applicabili

Caratteristiche tecniche

Cilindrata:	25,4 cm³
Potenza motore max:	0,85 kW/8500 min^{-1}
Carburante:	Miscela di benzina senza piombo e olio per motori a due tempi (40 : 1)
Capacità del serbatoio:	0,6 litri
Tipo della candela:	TORCH BM6A
Velocità minima:	3,000 min^{-1}
Velocità a vuoto:	11,000 min^{-1}
Larghezza di taglio:	254 mm per la lama e 410 mm per la bobina
Vibrazione	
- A velocità minima:	2,32/2,78 m/s^2
- A velocità maxima:	3,64/3,89 m/s^2
Pressione sonora:	91 dB (A)
Potenza sonora:	106 dB (A)
Peso:	11,8 kg

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare 85dB (A) e le misure di protezione contro il rumore sono necessarie.

Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono subire variazioni senza preavviso.

Prima dell'utilizzo si raccomanda di leggere attentamente e familiarizzare con le istruzioni contenute nel presente manuale e sulle etichette riportate sul prodotto. Il presente manuale delle istruzioni deve essere tenuto sempre assieme al prodotto, per consentire una rapida consultazione in futuro. Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutto il personale addetto al suo impiego abbia letto e familiarizzato con le informazioni contenute nel presente manuale.

Anche quando utilizzato secondo le raccomandazioni prescritte, l'impiego del prodotto comporta comunque dei rischi residui non eliminabili. Si raccomanda pertanto di adottare la massima cautela durante l'utilizzo del prodotto. Evitare di utilizzare il prodotto in caso di dubbi o incertezze sulle corrette modalità di utilizzo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. *La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata.** *Il disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.*

b) **Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.*

c) **Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico.** *Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.*

Sicurezza personale

a) **Quando si usa un elettroutensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti.** *Quando si usa un elettroutensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.*

b) **Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.** *I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.*

c) **Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa.** *Trasportare gli elettroutensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettroutensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di accidenti.*

d) **Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettroutensile.** *Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettroutensile potrebbe causare lesioni alle persone.*

e) **Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro.** *Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettroutensile nelle situazioni inaspettate.*

f) **Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli.**Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.

g) **Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.** L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

a) **Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile corretto per il lavoro da eseguire.** *L'elettroutensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.*

b) **Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne.** *Gli elettroutensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.*

c) **Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore.** *Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.*

d) **Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettroutensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni.** *Gli elettroutensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.*

e) **Mantenere gli elettroutensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.*

f) **Mantenere le lame pulite e affilate.** *Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.*

g) **Utilizzare l'elettroutensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire.** *L'utilizzo degli elettroutensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.*

Assistenza

a) **Qualsiasi intervento sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Sicurezza combustione interna

Ambiente pericoloso

- Non usare utensili a benzina in ambienti umidi o bagnati, e non esporli alla pioggia. Accertarsi che lo spazio di lavoro attorno all'utensile sia ben illuminato. Non usare gli utensili a benzina in ambienti dove esiste un rischio di esplosione o incendio da materiali combustibili, liquidi o gas infiammabili o polveri di natura esplosiva.

Proteggere l'udito

- Indossare sempre adeguate protezioni per le orecchie quando il rumore dell'utensile supera gli 80 dB. È responsabilità dell'utente accertarsi che altre persone vicine all'area di lavoro siano adeguatamente protette.

Proteggere gli occhi

- Indossare sempre una protezione adeguata per gli occhi.

Proteggere se stessi dalle vibrazioni

- Gli utensili manuali producono vibrazioni. Le vibrazioni possono causare lesioni. Dei guanti per tenere le mani calde potrebbero aiutare l'operatore ad assorbire le vibrazioni e a mantenere una buona circolazione sanguigna nelle mani. Gli utensili manuali non devono essere usati ininterrottamente per lunghi periodi.

Spegnere l'utensile prima di collegare gli accessori

- Accertarsi che il motore sia fermo prima di collegare all'utensile gli accessori.
- Se l'utensile si arresta inaspettatamente, prima di effettuare qualsiasi controllo accertarsi che il motore non sia ancora in funzione

Rodaggio del motore

- Quando l'utensile è ancora nuovo utilizzare il motore solo a regime ridotto.
- Non utilizzare il motore a regimi elevati fino a quando il motore sarà stato rodato completamente.
- Il motore non sarà in grado di sviluppare la massima potenza fino al termine del periodo di rodaggio.
- Al primo utilizzo dell'utensile spegnere il motore e controllare che tutti i dadi e le viti siano saldamente fissate e adeguatamente strette.
- Non usare combustibili contenenti metanolo o etanolo perché potrebbero provocare danni al serbatoio e alle linee di alimentazione.

Avvertenza

- Attendere sempre che l'utensile si arresti completamente prima di allontanarsi.
- Non lasciare mai l'utensile non presidiato quando i suoi componenti sono ancora caldi.

Manutenzione

- Si raccomanda di far eseguire la manutenzione dell'utensile subito dopo il primo utilizzo.
- In condizioni di utilizzo normale far eseguire gli interventi di manutenzione regolarmente.
- Non modificare i componenti di questo utensile. La modifica non solo renderà nulla la garanzia, ma potrebbe provocare infortuni e lesioni all'operatore o alle persone che si trovano nei pressi dell'area di lavoro.
- Eseguire gli interventi di manutenzione solo in un centro di assistenza autorizzato.

Conservazione

- Dopo aver usato l'utensile, pulirlo a fondo.
- Fare attenzione a non colpire, tagliare o danneggiare in alcun modo il serbatoio o le linee di alimentazione del carburante quando si appoggia l'utensile al suolo.
- Non far cadere l'utensile per evitare che resti danneggiato e che diventi poco sicuro.
- Conservare l'utensile lontano dalla luce diretta del sole.
- Accertarsi che il combustibile e l'olio siano conservati in luogo sicuro, lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole e da fonti di scintille o ignizione, e fuori dalla portata dei bambini.

Quando l'utensile è a riposo per un lungo periodo di tempo, procedere come segue.

- Svuotare completamente il serbatoio del carburante.
- Proteggere tutte le parti metalliche del motore dalla corrosione con uno strato di olio.
- Rimuovere la candela, versare alcune gocce d'olio nel cilindro e tirare la manopola del motorino di avviamento 2 o 3 volte per distribuire l'olio in modo uniforme nel cilindro.
- Riavviare la candela.
- Non lasciare mai l'utensile in funzione non presidiato.

QUESTO UTENSILE PRODUCE FUMI DI SCARICO VELENOSI SUBITO DOPO CHE IL MOTORE È ACCESO. TALI FUMI POTREBBERO ESSERE PRIVI DI COLORE E ODORE. PER RIDURRE IL RISCHIO DI LESIONI GRAVI O FATALI, NON AVVIARE MAI LA MACCHINA IN AMBIENTI CHIUSI O SCARSAMENTE VENTILATI. ACCERTARSI CHE LA VENTILAZIONE SIA ADEGUATA QUANDO SI OPERA IN CANALI O SPAZI CONFINATI.

Conoscenza del prodotto

1	Serbatoio dell'olio
2	Protezione contro gli spruzzi d'olio
3	Bullone di blindaggio della protezione
4	Interruttore d'accensione
5	Valvola a farfalla
6	Interrutore di sicurezza
7	Maniglia
8	Unitá di azionamento per l'accoppiamento
9	Perno di bloccaggio della copertura
10	Morsetto di bloccaggio
11	Copertura di fondo
12	Filtro dell'aria
13	Maniglia di avviamento
14	Serbatoio del carburante
15	Leva dello starter
16	Vite di regolazione del minimo
17	Innesco
18	Linee del carburante
19	Dispositivo del tosaerba
20	Levette di aggiustamento (tosasiepe)
21	Bobina del tosaerba
22	Bottiglia di miscelazione del carburante
23	Tagliasiepi
24	Lama con punta per taglio a spazzola
25	Vite a tensione della catena
26	Motosega
27	Tracolla
28	Dispositivo delle staffe del tosaerba
29	Decespugliatore/Testa del tosaerba
30	Albero della motosega
31	Maniglia ausiliaria
32	Punto della tracolla di ancoraggio
33	Unitá motrice

Accessori

Chiave a forchetta
Chiave esagonale
Chiave a tubo
Cacciavite

Prima dell'uso

- Togliere con cura l'utensile dallo scatolo. Verificare di averlo disimballato completamente. Acquisire la necessaria familiarità con tutte le parti/ funzionalità dell'utensile
- In caso di parti mancanti o danneggiate, sarà necessario far riparare o sostituire tali parti prima di utilizzare il prodotto

Preparazione degli utensili da taglio

Assemblaggio del dispositivo del tosaerba

1. Fate scorrere il dispositivo del tosaerba (19) tra le staffe del tosaerba (28) sull'albero
2. Usate i quattro dadi e bulloni esagonali forniti per assicurare il dispositivo alle staffe sul lato dell'albero

Assemblare la lama

1. Inserite la chiave esagonale attraverso il buco di bloccaggio che si trova sulla custodia del mandrino per bloccare il mandrino
2. Usate la chiave a tubo ed il cacciavite (o chiave inglese) per svitare il dado di bloccaggio alla base dell'assemblaggio di taglio. NOTARE: questo è un filetto inverso quindi girate in senso orario per svitare
3. Rimuovete il cappuccio esterno e la lama per i cespugli
4. Inserite la lama, sostituite il cappuccio esterno e la lama per cespugli, e riposizionate il dado di bloccaggio.

Assemblaggio della bobina

NOTARE: la bobina (21) si avvita sul mandrino

1. Inserite la chiave esagonale attraverso il buco di bloccaggio che si trova sulla custodia del mandrino per bloccare il mandrino
2. Usate il manicotto ed il cacciavite (o chiave) per svitare il dado di bloccaggio alla base dell'assemblaggio di taglio. NOTARE: questo è un filetto inverso quindi girate in senso orario per svitare
3. Rimuovete il cappuccio esterno e la lama per i cespugli (se assemblata). Lasciate il coperchio del mandrino in posizione
4. Bloccate il mandrino inserendo la chiave esagonale attraverso il foro di bloccaggio
5. Fate passare la bobina sul madrino e stringetela a mano-non stringetela troppo

NOTARE: la bobina non ha bisogno di essere stretta con un utensile

Assemblaggio della motosega

1. Svitate il perno di bloccaggio nell'accoppiamento della motosega
2. Rimuovete la copertura di fondo (11) da uno degli alberi della motosega (30) ed inseritelo completamente nell'accoppiamento della motosega in modo che l'albero motore sia impegnato
3. Allineate il foro stenopeico nel mandrino con il perno di sicurezza, e stringete il perno in modo da assicurare la posizione del mandrino
4. Rimuovete la copertura di fondo dalla parte opposta dell'albero della motosega, assemblate la protezione contro gli spruzzi d'olio della motosega (2) sull'albero della motosega, quindi sostitute la copertura di fondo
5. Fate passare la protezione lungo l'albero fino all'accoppiamento con la motosega e assicuratela in posizione (Fig A) stringendo il bullone di blindaggio della protezione (3)

Preparazione dell'unitá motrice

Rifornimento

- L'unitá motrice (33) usa una miscela di benzina senza piombo e olio per motori a due tempi con un rapporto di 40:1
- Usate solo olio per motori a due tempi a base di benzina di buona qualitá e benzina senza piombo
- Mescolate il carburante nella bottiglia di miscelazione del carburante in dotazione (22).
- Non mischiate il carburante nel serbatoio del carburante (14).
- Miscelate solamente la quantitá di carburante che intendete usare (Notare: il serbatoio ha una capacitá di 0,6 l).
- Posizionate l'unità motrice su una superfice piatta.
- Rimuovete il tappo del serbatoio per riempire il serbatoio.
- Versate il carburante con attenzione attraverso un imbuto con il filtro. Non riempite il serbatoio oltre il livello della base del collo di riempimento.
- Rimettete il tappo e stringetelo bene.
- Assicuratevi che ogni fuoriuscita sia pulita completamente.
- Conservate il carburante in eccesso in un contenitore sicuro lontano dall'area di lavoro ed altri materiali di combustione.

NOTE IMPORTANTI

- Fate sempre rifornimento in un posto sicuro, ben lontano da un area di lavoro, ed ogni fonte di calore od avviamento. Evitate qualsiasi contatto con il carburante. NON FUMARE.
- Aggiungete carburante solo quando il motore è fermo e completamente raffreddato.
- Miscele di carburante e olio per motori a due tempi possono separarsi. Se usate carburante che avete miscelato prima, scuotete il contenitore del carburante completamente prima di riempire il serbatoio.
- Spostate l'unità motrice ben lontano dall'area di rifornimento prima di avviare il motore.

Avviamento del motore

Rodaggio

- Quando usate l'unitá motrice per la prima volta, è importante rodare il motore. Questo migliorerá l'efficienza del motore, la performance e massimizzerá la durata della vita.
- Per rodare il motore, lasciate il motore al minimo, con un uso minimo della valvola a farfalla, per un periodo approssimativo di 15 minuti al primo utilizzo. SE POSSIBILE NON INCREMENTATE LA VELOCITA DEL MOTORE DURANTE QUESTO PERIODO.

NOTARE: è normale durante il rodaggio sentire degli odori distinti, in quanto i componenti si scaldano per la prima volta.

Partenza a freddo

- Raccomandiamo di accendere il motore da freddo senza montare gli utensili da taglio, specialmente la prima volta. Una volta riscaldato, spegnere il motore. Ora montate gli utensili da taglio necessari. Fate riferimento a "Montaggio degli utensili da taglio"

ATTENZIONE: il motore emetterà fumi tossici non appena si accende. Non cercate mai di accendere il motore all'interno, o in uno spazio chiuso. Indossare sempre la protezione giusta. L'uso di questo utensile richiede occhiali di protezione, guanti, protezione per le orecchie, maschera, ed abbigliamento robusto. E' anche raccomandabile indossare un elmetto e stivali di sicurezza.

1. Posizionate l'unitá motrice (33) su una superfice piana e dura
2. Pompate l'innesto fino a che potete vedere le linee del carburante (18) riempite con il carburante (di solito ci voglion 6-12 "pompate")
3. Posizionate la leva dello starter (15) sulla posizione COLD START (avviamento a freddo), se il motore è giá caldo o la temperatura dell'aria è calda, posizionate la leva dello starter sulla posizione WARM START (avviamento a caldo)
4. Spostate l'interruttore di accensione (4) sulla posizione ON (più vicino alla maniglia)
5. Mettete una mano sulla maniglia (7) per stabilizzare l'unitá. Assicuratevi di operare l'interruttore di sicurezza (6) e la valvola a farfalla (5) se necessario

ATTENZIONE: non arrotolate la corda dello starter intorno alla vostra mano

1. Afferrate la maniglia di avviamento (13) e tirate bruscamente per far partire il motore . Fate sempre in modo di rimettere la corda nell'involucro, NON FATELA SCATTARE ALL'INDIETRO
2. Il motore si avvierá dopo pochi tiri
3. Se necessario, premete l'interruttore di sicurezza (6) e spremete gentilmente la valvola a farfalla (5) per incoraggiare l'avviamento
4. Man mano che il motore si riscalda, spostate la leva dello starter sulla posizione "OPEN"
5. Mantenete la velocitá del motore al minimo e permettete al motore di riscaldarsi lentamente per qualche minuto

NOTARE: Se il motore sembra che si stia spegnendo, spostate la leva nella posizione "WARM START" (avviamento a caldo) e stringete gentilmente la valvola a farfalla per incrementare la velocitá del motore

Spegnimento del motore

1. Rilasciate la valvola a farfalla (5), e permettete al motore di girare al minimo per qualche minuto in modo da raffreddarsi
2. Spostate l'interruttore d'accensione (4) verso la posizione di STOP
3. Il motore si fermerá

NOTARE: Quando un utensile da taglio è montato, fate attenzione che la bobina o la lama possono continuare a girare per alcuni momenti dopo che il motore viene spento. Non cercate di fermare la lama; lasciatela rallentare gradualmente

Montate la tracolla

- Agganciate la tracolla (27) al punto della tracolla d'ancoraggio (32)

Montaggio degli utensili da taglio (Fig C)

ATTENZIONE: Non cercate di cambiare gli utensili di taglio quando il motore è in moto, in quanto questo potrebbe causare lesioni gravi.

1. Posate l'unitá motrice su di una superfice piana
2. Assicuratevi che il morsetto di bloccaggio (10) sia allentato
3. Rimuovete la copertura di fondo (11) dall'albero dell'utensile necessario
4. Posizionate l'albero con il foro di bloccaggio più in alto
5. Premete il perno di bloccaggio della copertura (9) e fate scivolare completamente l'albero dentro l'unitá di azionamento per l'accoppiamento (8)
6. Rilasciate il coperchio del perno di bloccaggio e cercate di tirare in modo fermo il perno dall'accoppiamenton per controllare se il perno di controllo è impegnato
7. Ora stringete il morsetto di bloccaggio

Disinserite un utensile da taglio

1. Girare il morsetto di bloccaggio (10) in senso anti orario per allentare l'accoppiamento
2. Premete il perno di bloccaggio della copertura (9) e fate scivolare completamente l'albero fuori dall'accoppiamento (8)

Uso del tagliasiepi

- Prima di tutto inserite il tagliasiepi come descritto nella sezione "Montaggio degli utensili da taglio".

Aggiustamento della testa del tagliasiepi

- Il perno di cerniera permette un'aggiustamento di 180° dell'angolo della lama.
- Premete insieme le due levette di aggiustamento (20) e ruotate la testa del tosaerba all'angolo desiderato.
- Rilasciate le levette di aggiustamento e controllate che la levetta sia impegnata con il dente del perno di cerniera.

Prima di avviare il motore

Controllate le connessioni:

- Assicuratevi che il tagliasiepi sia attaccato in modo sicuro all'unitá motrice.
- Assicuratevi che la testa del tagliasiepi sia fissata in modo sicuro all'angolo desiderato.

Controllate la lama:

1. Rimuovete i manicotti di protezione dalla lama.
2. Controllate che la lama sia lubrificata adeguatamente. Se la lama appare asiutta, applicare uno spray leggero o gocce di olio multiuso alla base del dente.

Avviare il motore

- Assicuratevi che la lama del tagliasiepi sia sollevata e libera da ogni ostruzione- quando il motore è acceso e voi spremete la valvola a farfalla, la lama si attiverà.
- Accendete il motore seguendo le istruzioni nella sezione "Avviamento del motore". (p. 41)

Taglio

ATTENZIONE: usare il tagliasiepi correttamente è un'abilitá tecnica. Una siepe rappresentata qui sotto è per carattere generale. Se non siete sicuri della vostra capacitá di usare questo strumento correttamente, NON USATELO.

- Mantenere sempre un appoggio sicuro. Se non è possibile raggiungere l'area di taglio in maniera sicura, non tagliate.
- Non sbilanciatevi o cercate di tagliare attraverso più vegetazione che lo strumento sia in grado di fare in un colpo unico.
- Indossate l'equipaggiamento protettivo corretto per il lavoro. Occhiali di sicurezza, guanti di sicurezza, protezione per le orecchie e abbigliamento protettivo sono essenziali e devono essere sempre indossati durante il taglio.
- Tenete sempre lo strumento con due mani

PERICOLO: Non impugnate mai il tagliasiepi dalla lama o dai manicotti protettivi.

Uso del tagliaerba e del decespugliatore

- Per installare il tagliaerba o il decespugliatore, fate riferimento alla sezione "Montaggio degli utensili da taglio".(p. 41)

Sicurezza d'uso

ATTENZIONE: non usarlo senza il dispositivo della lama in posizione.

- Cercate un angolo dove potete operare la macchina in modo che si adatti al vostro corpo.
- Tenete sempre lo strumento con due mani. Usate la maniglia ausiliaria (31) per avere controllo dello strumento.
- Non usatela prima che abbiate ispezionato l'area di lavoro per sassi ed altri ostacoli che possono causare rischi.
- Attenzione che il filo di nylon e la lama con punta per taglio a spazzola ruotino in una direzione oraria. Ricordatevelo quando tagliate o tosate.
- Per scalpare e bordare, inclinate il taglio ad angolo ripido ed in una posizione in modo che detriti, sporco e pietre verranno gettati lontano da voi.

Prima di avviare il motore

- Assicuratevi che l'albero sia attaccato all'unitá motrice.
- Assicuratevi che la testa del taglio sia sollevato da terra e senza ostruzioni- quando il motore è in moto e voi stringete la valvola a farfalla, la taglierina funzionerà.

Accendere il motore

Accendete il motore seguendo le istruzioni nella sezione "Avviamento del motore". (p. 41)

Taglio

- Quando muovete il decespugliatore su aree sterili, fate attenzione a pietre ed altri detriti che possono venire gettati in aria ad alta velocità.

Taglio dell'erba

- Quando tagliate l'erba, mantenete l'angolo del tosaerba leggermente angolato. Questo ridurrá l'ammontare di detriti che vengono spostati all'indietro.
- Tagliate l'erba in più fasi. Non cercate mai di tagliare l'erba fino ad un altezza lavorabile in un colpo solo. Questo ridurrá il carico di lavoro sulla bobina e sul motore.
- Se si taglia attraverso delle erbacce, mantenete il filo di nylon il più possibile all'altezza delle radici delle erbacce. Le erbacce sono più sottili alla radice e causeranno meno usura al filo di nylon.
- Il filo della bobina ha un sistema di alimentazione ad urto. Per avere più filo, urtate gentilmente la base del tosaerba contro il terreno e la bobina rilascerá il filo del tosaerba.
- Per sostituire il filo da taglio, fate riferimento alla sezione "Istruzioni sulla bobina", (P. 44)

Uso della motosega

- Per inserire la motosega, fate riferimento alla sezione "Montaggio degli utensili da taglio". (p. 41)

Controllo della tensione della catena

- Ruotate la vite a tensione della catena (25) in senso orario, fino a che vi sono solamente circa 5 mm di allentamento quando la catena viene tirata verticalmente dal centro della barra di taglio.

NOTARE: la tensione della catena dovrebbe essere controllata regolarmente. La catena si estenderá quando in uso. Una catena troopo allentata può deragliare, una catena troppo tirata si logorerá presto e si potrebbe rompere.

Riempimento del serbatoio dell'olio

- Questa macchina è equipaggiata con un serbatoio dell'olio (1).
- L'olio viene alimentato automaticamente nella catena mentre si usa la sega. Se si usa la sega senza olio, o con un olio sbagliato, si logorerá presto e potrebbe portare alla rottura della catena.
- Controllate che il serbatoio dell'olio sia sempre riempito in modo appropriato prima dell'uso.
- Usate solo olio di buona qualitá (W 30). Non cercate di usare olio per motore, olio per motori a due tempi, o ogni altro tipo di lubrificante alternativo.
- Per aggiungere olio, spegnete il motore e rimuovete il cappuccio del serbatoio dell'olio. Riempite il sebatoio con l'olio. Rimettete il cappuccio.
- Non lasciate che il serbatoio funzioni a secco durante l'uso.

Abbigliamento ed equipaggiamento protettivo

I seguenti devono essere indossati sempre quando si usa la motosega:

- Giacca di protezione conforme a EN381-11 Classe 0. Per fornire protezione attraverso le spalle, braccia e la zona frontale.
- Pantaloni protettivi conformi a EN381-5 Classe 1.
- Guanti per motosega conformi a EN381-7 Classe 0. Tali guanti aiutano a prevenire slittamenti e incorporano un materiale anti-taglio speciale sul dorso della mano.
- Elmetto con visiera completa e protezione per le orecchie.
- Stivali protettivi per lotoseghe con suola in acciaio e puntale.

Prima di avviare il motore

- Assicuratevi che l'albero sia attaccato all'unitá motrice.
- Assicuratevi che la testa della motosega sia sollevata da terra e senza ostruzioni- quando il motore è in moto e voi stringete la valvola a farfalla, la motosega funzionerà.

Avviare il motore

- Accendete il motore seguendo le istruzioni nella sezione "Avviamento del motore".

Taglio

ATTENZIONE: usare la motosega correttamente è un'abilitá tecnica. Una motosega usata in modo errato può essere estremamente pericolosa. Le informazioni qui sotto sono solo a carattere generale. Se non siete sicuri della vostra capacitá di usare questo strumento correttamente, NON USATELO.

- Mantenere sempre un appoggio sicuro. Se non è possibile raggiungere l'area di taglio in maniera sicura, non tagliate.
- Valutate attentamente il modo più sicuro per tagliare, fate riferimento a "Evitare il contraccolpo". Ogni taglio fatto con la motosega è unico, ogni taglio presenta le proprie considerazioni di sicurezza. Considerate sempre come si può muovere il legno o cadere una volta tagliato. Accertatevi che il legno non cada o rotoli verso di voi, e la lama non resti intrappolata.
- Tenete sempre la motosega in modo sicuro, tenendo dritto il vostro braccio sinistro in quanto è pratico. Non sollevate la sega oltre l'altezza del petto.
- Tenete sempre lo strumento con due mani. Usate la maniglia ausiliaria (31) per avere controllo dello strumento.
- Con la sega a piena velocitá abbassate la lama nel legno. Usate sempre la parte della barra di taglio più vicina al corpo della macchina.
- Permettete alla lama di lavorare constantemente attraverso il legno. Non dovrebbe essere necessario usare la forza per far tagliare la sega. Un taglio lento denota una lama smussata.
- Non permettete alla lama di toccare il terreno, o altri oggetti oltre che quello che intendete tagliare.
- Rilasciate la valvola a farfalla (5) appena il taglio è completato.
- Fare andare il motore a tutto gas senza un peso, causerá una logorazione rapida del motore, la catena della sega, e la barra di guida.

Evitare il contraccolpo

- Il contraccolpo viene generalmente causato quando il dente della catena vicino alla barra di taglio "morde" un oggetto solido. La forza di reazione risultante potrebbe fare accellerare la sega violentemente avanti ed indietro, verso l'utente.
- La catena fornita con la motosega è stata ideata con delle caratteristiche che riducono il contraccolpo. Tuttavia, questo non voul dire che il contraccolpo non avverrà e dovete stare attenti al contraccolpo in ogni momento. L'uso con attenzione è la migliore garanzia di sicurezza.

Manutenzione

NOTA: Una manutenzione regolare è essenziale per prolungare la vita dell'utensile. Senza manutenzione regolare e corretta conservazione la vita dello strumento si ridurrá considerevolmente. Spegnete sempre il motore, e permettetegli di raffreddarsi, prima di fare qualsiasi pulizia/ manutenzione.

- Assicuratevi che tutte le viti ed i bulloni siano stretti in modo fermo in modo che l'unitá possa essere usata in modo sicuro.
- Non usare mai l'utensile se qualsiasi parte appare logorata o rotta. In questo caso, consultate il vostro rivenditore.
- Non cercate di alterare qualsiasi componente di questo utensile. Se fate questo INVALIDATE LA VOSTRA GARANZIA, MA PUO' ANCHE CAUSARE DANNI ALL'UNITA', A VOI STESSI O ALTRI NELLE VICINANZE.

Regolazione del motore

Quando regolato in modo appropriato, il motore dovrebbe andare al minimo senza problemi ed accellerare senza esitazioni. La lama o la bobina non dovrebbero muoversi quando il motore è al minimo.

- Per rendere il motore al minimo ad una velocitá superiore, ruotate la vite di regolazione del minimo (16) in senso orario.
- Per rendere il motore al minimo ad una velocitá inferiore, ruotate la vite di regolazione del minimo (16) in senso anti orario.

Pulizia del filtro dell'aria (Fig D)

Il filtro dell'aria (12) dovrebbe essere pulito regolarmente. Per accedere al filtro:

1. Svitare e sganciare il coperchio del filtro.
2. Rimuovere il filtro dal contenitore e lavarlo con attenzione con sapone detergente ed acqua.
3. Asciugate il filtro, ed usate liberamente olio multiuso.
4. Rimontate prima di usare lo strumento.

Controllo della candela di accensione

- Rimuovete il coperchio della candela di accensione.
- Pulite dallo sporco e residui intorno alla candela.
- La chiave a tubo è in dotazione per rimuovere la candela da ispezionare.
- Se il problema persiste, contattate il vostro rivenditore o un tecnico qualificato.

Motosega - manutenzione della catena

- Per allungare la vita della catena della sega e l'efficienza della sega, affilate i denti regolarmente. Questo dovrebbe essere fatto solamente da una persona qualificata e d'esperienza.
- Se i denti si logorano dopo l'uso, la catena dovrebbe essere sostituita. Consultate il vostro rivenditore o un tecnico qualificato e con esperienza.

Albero

- Applicate grasso regolarmente agli ingrassatori della motosega ed il tagliasiepi, secondo l'uso- per esempio, all'inizio ed alla fine di ogni stagione.

Immagazzinaggio

- Permette al motore di raffreddarsi prima di riporre l'utensile.
- Tenete tutte le parti in un posto pulito ed asciutto lontano da calore e luce diretta del sole. Assicuratevi che tutti gli articoli siano tenuti lontano dalla portata dei bambini.
- Non conservate mai l'unitá dove il serbatoio può essere esposto a fonti di calore estreme, o dove fumi di benzina possono venire in contatto con fiamme o scintille.
- Mantenete l'area libera da detriti e possibili rischi di inciampo.
- Assicuratevi che tutte le teste siano pulite e che i manicotti di protezione siano in posizione.

Stoccaggio prolungato

Se mettete lo strumento in stoccaggio prolungato, oltre alle cose elencate sopra dovete:

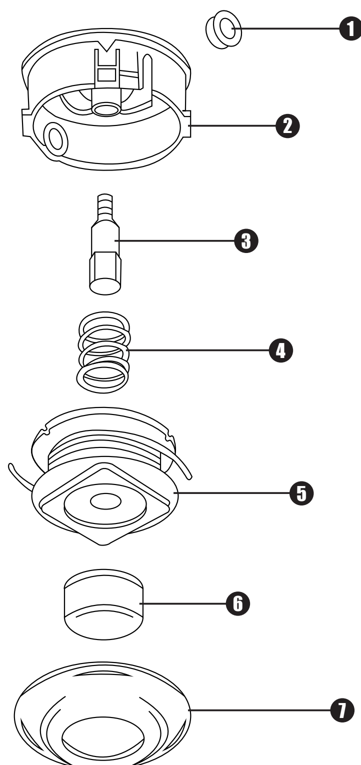
- Diluire del detergente in acqua calda ed usando un panno umido, pulire il contenitore in plastica del corpo principale.
- Scolare tutto il carbuarnte dal serbatoio del carburante (14) in modo sicuro ed assicurarsi che il tappo del carburante sia posizionato in modo fermo.
- Rimuovete la candela di avviamento e versate un cucchiaino di olio pulito nel cilindro della spina. Sostituite e ricollegate la candela di avviamento.
- A motore spento, tirate lentamente la maniglia della starter per rivestire di olio il motore.

Drenaggio e smaltimento

- Se dovete drenare del carburante dal serbatoio, fatelo all'aperto e solo quando il motore è freddo.
- Per rispettare l'ambiente, non smaltite alcun carburante o olio drenato dalla macchina nel sistema di drenaggio o terreno. Siti per il riciclaggio e stazioni di servizio locali hanno le giuste strutture per disporre di tali materiali e solo in tali posti bisognerebbe disporre tali prodotti. Se non sapete l'ubicazione del vostro deposito più vicino, contattate la vostra autoritá locale per informazioni.

Istruzioni sulla bobina

1) Occhiello (x2)
2) Custodia
3) Bullone pergolato
4) Molla
5) Bobina
6) Pulsante di sbatto
7) Copertura



NOTA: Il funzionamento con la fienaia di irregolare lunghezza aumenterà le vibrazioni. assicurarsi sempre che la bobina sia ben arrotolata in modo uniforme e tagliata per pari lunghezze dalla Occhielli (1).

1. Premere le linguette della custodia e torsione la copertura di rilascio. Togliere il coperchio e pulsante
2. Rimuovere la bobina e la molla
3. Pulire tutti i componenti e controllare per danni. Sostituire tutti gli elementi danneggiati
4. Controllare che gli occhielli sono nella loro posizione corretta

ATTENZIONE: Non usare mai la falce senza gli occhielli (1).

5. Far passare la nuova linea attraverso l'ancoraggio a la bobina finché la lunghezza delle righe sono uguali. Non superare la capacità massima della bobina vedi tabella sotto
6. Tenendo la bobina (5) con il morsetto del foro linea più in alto, spostare la linea in senso orario nella bobina con un dito per mantenere le due linee separate
7. Bloccare le due estremità della linea nel primo foro del morsetto blocca linea
8. Posizionare la molla (4) al di sopra il bullone pergolato(3)
9. Con i fori del morsetto blocca linea rivolti verso il basso nella scatola, infilare le estremità della linea attraverso l'occhiello (1) nella custodia. non permettendo alla linea di impigliarsi nella bobina
10. Posizionare il pulsante a sbatto (6) nel centro della bobina
11. Sostituire il coperchio (7), allineare le linguette e poi farla girare in modo che le linguette si inseriscono con le fessure del coperchio
12. Tirare libera la linea dai fori di serraggio
13. Verificare che un massimo di 100 - 125mm di linea si estende ugualmente da ogni occhiello. Tagliare linea, se necessario

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrate il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Il Certificato di Garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Condizioni Della Garanzia

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicante il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Silverline Tools non fornisce alcuna garanzia per le richieste formulate per la correzione dei difetti dell'utensile oggetto della garanzia fatto salvo per quanto previsto nelle condizioni di cui sopra.

Dichiarazione di Conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Nome/Modello: Sistema di giardinaggio a più testine 25 cm³
Tipo/Numero di serie: 633770
Si conforma ai seguenti direttivi:

- Direttiva macchina 2006/42/EC
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva sulle emissione dei motori delle macchine mobili non stradali 97/68/EC
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Organismo informato: Intertek Testing Services

Posto di dichiarazione: Shanghai, Cina

Data: 09/05/11

Firma:

Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze symbolen belangrijke informatie over het product of instructies voor het gebruik.


Draag gehoorbescherming
Draag een veiliggheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm


Draag handschoenen


Lees de handleiding


Gebruik geen benzinegereedschap bij risico op ontploffing of brand van brandbare materialen, vloeistoffen, gassen of stof van explosieve aard.


Als de motor heeft gedraaid zal hij heet zijn. NIET AANRAKEN.


Uitlaatgassen bevatten koolmonoxide, een giftig gas. Blootstelling daar aan kan tot bewustzijnsverlies en zelfs de dood leiden


Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen

Specificaties

Motor:	25,4 cm³
Vermogen:	0.85 kW/8,500 min^{-1}
Brandstof:	Ongelood/2 takt mix (40:1)
Brandstoftank capaciteit:	0,6 L
Bougie type:	TORCH BM6A
Laagste motorsnelheid:	3.000 min^{-1}
Onbelaste snelheid:	11.000 min^{-1}
Trim wijdte:	254 mm voor maaiblad 410 mm voor trimmerspoel
Vibratie	
- Laagste snelheid:	2,32/2,78 m/s²
- Hoogste snelheid:	3,64/3,89 m/s²
Geluidsdruk:	91 dB (A)
Geluidsvermogen:	106 dB (A)
Gewicht:	11,8 kg

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 db(A) overscheijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Lees voor gebruik deze handleiding en alle etiketten op het gereedschap zorgvuldig na. Bewaar deze handleiding bij het product voor toekomstig gebruik. Zorg ervoor dat iedereen die dit product gebruikt, de handleiding heeft doorgenomen.

Zelfs indien het gereedschap wordt gebruikt volgens de aanwijzingen, is het onmogelijk om alle risicofactoren te elimineren. Wees dus voorzichtig. Gebruik dit gereedschap niet als u twijfelt aan de juiste en veilige gebruikswijze.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term “elektrisch gereedschap” in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkruimte

a) **Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** *Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.*

b) **Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** *Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.*

c) **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** *Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.*

Persoonlijke veiligheid

a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*

b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slippende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*

c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de ‘uit’ stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*

d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*

e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*

g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*

b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*

c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*

d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*

e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*

f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.

Onderhoud

a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

Veiligheid interne verbranding

Gevaarlijke omgeving

- Gebruik geen benzinegereedschap in vochtige of natte omstandigheden, en stel het niet bloot aan regen. Zorg voor voldoende werkruimte en verlichting. Gebruik gereedschap op benzine niet op platsen met ontproffings- of brandgevaar omwille van brandbaar materiaal, vloeistoffen, gassen of stof van explosieve aard.

Bescherm uw gehoor

- Draag altijd geschikte gehoorbescherming bij gereedschap dat een geluidsniveau van meer dan 80 dB produceert. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat andere mensen in de buurt waar het gereedschap wordt gebruikt ook goed zijn beschermd.

Bescherm uw ogen

- Draag geschikte bescherming voor uw ogen

Bescherm uzelf tegen trillingen

- Elektrisch handgereedschap kan trillingen veroorzaken. Trillingen kunnen ziektes veroorzaken. Handschoenen die de handen van de bediener warmhouden kunnen een goede circulatie van het bloed in de vingers bevorderen. Gebruik handgereedschap niet langdurig zonder onderbreking.

Uitzetten alvorens iets aan te sluiten

- Zorg ervoor dat de motor is gestopt voordat u toebehoren aan het gereedschap wordt aangelsoten. Als het gereedschap onverwacht stopt, wacht dan tot de motor niet langer draait voordat u het gereedschap inspecteert.

Inlopen van de motor

- Laat de motor wanneer het gereedschap nieuw is op een matig toerental draaien.
- Laat de motor pas op volle toeren draaien als hij volledig is ingelopen.
- De motor zal pas aan het eind van de inloopperiode op maximaal vermogen lopen.
- Wanneer u het gereedschap voor het eerst gebruikt, controleer dn eerst of alle bouten en moeren goed zijn aangedraaid en draai ze zo nodig alsnog aan.
- Gebruik geen brandstof die methanol of ethanol bevat aangezien dit de brandstoftank en de brandstofleidingen intern kan beschadigen.

Waarschuwing

- Laat het gereedschap nooit achter wanneer deze ingeschakeld is
- Laat het gereedschap nooit achter wanneer onderdelen heet zijn

Onderhoud

- Wij raden aan om het gereedschap kort na het eerste gebruik een onderhoudsbeurt te laten geven.
- Zorg bij normaal gebruik regelmatig voor een onderhoudsbeurt.
- Modificeer de onderdelen van dit gereedschap niet. Daarmee vervalt niet alleen de garantie maar het kan tevens leiden tot letsel aan uzelf of mensen om u heen.
- Onderhoud moet altijd worden uitgevoerd door een bevoegd servicecentrum.

Opbergen

- Maak het gereedschap na gebruik helemaal schoon.
- Zorg ervoor dat u de brandstoftank en de brandstofleidingen niet raakt of beschadigt als u het toestel op de grond is geplaatst.
- Laat het gereedschap niet vallen, het kan beschadigd raken en onveilig kan worden.
- Sla het gereedschap buiten bereik van direct zonlicht op.
- Zorg ervoor dat brandstof en olie op een veilige plaats worden opgeslagen, buiten bereik van hitte, direct zonlicht, ontstekingsbronnen en kinderen.

Doe het volgende als de machine gedurende langere tijd niet in gebruik is:

- Maak de brandstoftank volledig leeg.
- Bescherm alle metalen motoronderdelen tegen roestvorming door ze in te smeren met olie.
- Verwijder de bougie, doe een paar druppels olie in de cilinder en trek 2 of 3 maal aan het startkoord om de olie gelijkmatig te distribueren.
- Breng de bougie weer aan.
- Laat de machine nooit onbeheerd achter als er kinderen bij kunnen.

ZODRA DE MOTOR DRAAIT PRODUCEERT DIT PRODUCT GIFTIGE UITLAATGASSEN. DEZE GASSEN KUNNEN KLEUR- EN GEURLOOS ZIJN. OM HET RISICO OP ERNSTIG OF DODELIJK LETSEL TE VERMINDEREN MAG DE MACHINE NOOIT BINNEN OF IN SLECHT GEVENTILEERDE RUIMTEN WORDEN GEBRUIKT. ZORG VOOR GOEDE VENTILATIE BIJ HET WERKEN IN GREPPELS OF ANDERE BESLOTEN RUIMTEN.

Productbeschrijving

1	Reservoir kettingolie
2	Beschermkap voor kettingolie
3	Borgbout beschermkap
4	Contactschakelaar
5	Gashendel
6	Veiligheidsschakelaar
7	Handvat
8	Koppeling aandrijfeenheid
9	Afdekking grendelpen
10	Vergrendelingsklem
11	Eindkap
12	Luchtfilter
13	Startkoord
14	Brandstoftank
15	Chokehendel
16	Stationaire stelschroef
17	Primer
18	Brandstofleidingen
19	Trimmerkap
20	Stelhendels (heggenschaar)
21	Trimmerspoel
22	Brandstofmengfles
23	Heggenschaar
24	Bosmaaiblad
25	Kettingspanning schroef
26	Kettingzaag
27	Schouderriem
28	Beugels trimmerkap
29	Bosmaaier / trimmerkop
30	Kettingzaag steel
31	Extra handvat
32	Aanhechtpunt voor riem
33	Aandrijfeenheid

Accessoires

Steeksleutel
Inbussleutel
Dopsleutel
Schroevendraaier

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt.

Klaarmaken van uw snoeigereedschap

De trimmerkap bevestigen

1. Schuif de trimmerkap (19) tussen de beugels van de trimmerkap (28) op de steel.
2. Gebruik de vier meegeleverde zeskantmoeren en bouten om de kap op de beugel aan de kant van de steel te bevestigen.

Het blad bevestigen

1. Steek een inbussleutel door het vergrendelinggat op de spindelbehuizing om de spindel te vergrendelen.
2. Gebruik de dopsleutel en de schroevendraaier om de vergrendelingmoer onderaan de snoeier los te draaien. LET OP: dit is omgekeerd draad, draai dus linksom om los te draaien.
3. Verwijder de buitenkap en bus van het maaiblad.
4. Steek het blad erin, plaats de bus van het maaiblad en buitenkap terug en plaats de grendelmoer terug.

De trimmerspoel bevestigen

LET OP: De trimmerspoel wordt via een linkshandige schroefbevestiging op de spindel bevestigd.

1. Steek een inbussleutel door het vergrendelinggat op de spindelbehuizing om de spindel te vergrendelen.
2. Gebruik een inbusschroevendraaier (of dopsleutel) om de vergrendelingsmoer onderaan de snoeier los te draaien. LET OP: dit is omgekeerd draad, draai dus linksom om los te draaien.
3. Verwijder de buitenkap, bus van het maaiblad en blad (indien gemonteerd). Laat de kap op de spindelbehuizing zitten.
4. Vergrendel de spindel door de inbussleutel door het vergrendelinggat te steken.
5. Draai de trimmerspoel op de spindel en draai hem met de hand vast - niet te vast draaien.

LET OP: De spoel hoeft niet met gereedschap aangedraaid te worden.

De kettingzaag monteren

1. Schroef de grendelpen in de koppeling van de kettingzaag los.
2. Verwijder de eindkap (11) van het ene einde van de steel van de kettingzaag (30) en steek hem volledig in de koppeling van de kettingzaag zodat de aandrijfas ineengrijpt.
3. Zet het pengat in de steel in lijn met de vergrendelingspen en draai de pen aan om de steel op zijn plaats te vergrendelen.
4. Verwijder de eindkap van het andere einde van de steel van de kettingzaag, bevestig de bescherming voor kettingolie (2) op de steel van de kettingzaag en plaats dan de eindkap weer terug.
5. Plaats de kap over de steel tot aan de koppeling met de kettingzaag en zet hem vast (fig. A) door de borgbout van de beschermkap (3) aan te draaien.

De aandrijfeenheid klaarmaken

Vullen met brandstof

- De aandrijfeenheid (33) gebruikt een mengsel van ongelode brandstof en tweetaktolie in een ratio van 40:1.
- Gebruik alleen tweetaktolie op petroleumbasis en ongelode benzine van goede kwaliteit.
- Meng de brandstof in de meegeleverde brandstofmengfles (22).
- Meng de brandstof niet in de brandstoftank (14).
- Meng alleen zoveel brandstof als u denkt nodig te hebben (LET OP: de tank heeft een capaciteit van 0,6 liter.
- Plaats de aandrijfinrichting op een stevige, vlakke ondergrond.
- Verwijder de tankdop om de tank te vullen.
- Giet de brandstof er voorzichtig in met behulp van een trechter met een filter. Vul de tank niet boven het niveau van de basis van de vulnek.
- Doe de tankdop er weer op en schroef hem stevig vast.
- Zorg ervoor dat eventueel gemorste brandstof compleet opgedaan wordt.
- Overtollige brandstof bewaart u in een jerrycan uit de buurt van het werkgebied en ander brandbaar materiaal.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- Vul de brandstof altijd op een veilige plek bij, uit de buurt van de werkplek en hitte- of ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de brandstof. NIET ROKEN
- Vul alleen brandstof bij als de motor gestopt en volledig afgekoeld is.
- Tweetaktbrandstoffen kunnen scheiden. Als u brandstof gebruikt dat u eerder gemengd heeft, schud de brandstofcontainer dan goed voordat u de tank vult.
- Verplaats de aandrijfeenheid totdat hij een eind uit de buurt is van de plek waar u de brandstof erin gedaan heeft, voordat u de motor start.

De motor starten

Inlopen

- Als u de aandrijfeenheid voor het eerst gebruikt is het belangrijk dat u de motor eerst in laat lopen. Hierdoor verbetert de efficiëntie van de motor, de prestatie en gaat hij langer mee.
- Om de motor in te lopen, laat u de motor de eerste keer ongeveer 15 minuten stationair draaien, met minimaal gebruik van de gashendel. VERHOOG DE SNELHEID IN DIT TIJDSBESTEK INDIEN MOGELIJK NIET

LET OP: Het is normaal dat u tijdens het inlopen een bepaalde geur waarneemt. Dit komt omdat de componenten voor het eerst warm worden.

Koud starten

- Wij bevelen aan dat u de motor koud start, zonder het maaigereedschap. Vooral als u hem voor het eerst gebruikt. Als hij eenmaal opgewarmd is, zet u de motor uit. Bevestig dan het gewenste snoeigereedschap. Zie 'De snoeihulpstukken bevestigen'

WAARSCHUWING: Zodra de motor loopt, zal hij giftige dampen produceren. Probeer nooit de motor binnenshuis of in een besloten ruimte te starten. Draag altijd de juiste veiligheidsbescherming. Voor dit gereedschap dient u een veiligheidsbril, handschoenen, oorbeschermers, gelaatsmasker en stevige kleding te dragen. Het dragen van een veiligheidshelm en -schoenen wordt ook aanbevolen.

1. Plaats de aandrijfeenheid (33) op een stevige, vlakke ondergrond.
2. Druk op de primer (17) totdat u de brandstofleidingen (18) vol ziet lopen met brandstof (meestal ongeveer 6-12x drukken).
3. Zet de choke (15) in de COLD START-positie (als de motor al warm is, of als de buitentemperatuur warm is, zet de choke dan in de WARM START-positie).
4. Zet de contactschakelaar (4) in de 'ON'-positie (dichtste bij het handvat).
5. Leg één hand op het handvat (7) om de eenheid te stabiliseren. Controleer of u zonodig de veiligheidsschakelaar (6) en gashendel (5) kunt u bedienen.

WAARSCHUWING: Wikkel het startkoord niet om uw hand.

1. Grijp de startkoord (13) en trek er hard aan om de motor te starten. Leid het koord altijd terug en LAAT HET NIET TERUG SCHIETEN.
2. Na een paar keer trekken zal de motor starten.
3. Eventueel kunt u op de veiligheidsschakelaar (6) drukken en de gashendel (5) licht indrukken om het starten te vergemakkelijken.
4. Als de motor warm wordt, verplaatst u de choke naar de 'OPEN'-positie.
5. Houd de motorsnelheid minimaal en laat de motor een paar minuten langzaam warm worden.

LET OP: Als het erop lijkt dat de motor gaat afslaan, zet u de choke weer in de 'WARM START'-positie en knijpt u de gashendel in om de motorsnelheid te verhogen.

De motor stoppen

1. Laat de gashendel (5) los en laat de motor een paar minuten stationair draaien om af te koelen.
2. Zet de contactschakelaar (4) naar voren naar de STOP-positie.
3. De motor stopt.

LET OP: Als er een snoeihulpstuk bevestigd is, let er dan op dat de spoel of het blad nog even door kan blijven draaien nadat de motor gestopt is. Probeer de hulpstukken niet te stoppen; laat ze langzaam tot stilstand komen.

De schouderbandbevestigen

- Klem de schouderband(27) aan het aanhechtpunt voor de riem (32)

De snoeihulpstukken bevestigen (fig. C)

WAARSCHUWING: Probeer de snoeihulpstukken niet te vervangen als de motor nog draait; u kunt ernstige verwondingen oplopen.

1. Leg de aandrijfeenheid op een stevige, vlakke ondergrond.
2. Controleer of de vergrendelingsklem (10) los is.
3. Verwijder de eindkap (11) van de steel van het gewenste hulpstuk.
4. Plaats de steel met het vergrendelingsgat naar boven.
5. Druk op de afdekking van de grendelpen (9) en schuif de steel volledig in de koppeling van de aandrijfeenheid (8).
6. Laat de afdekking van de grendelpen los en probeer de steel krachtig uit de koppeling trekken om te controleren of de pen aangrijpt.
7. Draai nu de vergrendelingsklem aan.

Een snoeihulpstuk loskoppelen

1. Draai de vergrendelingsklem (10) linksom om de koppeling los te draaien.
2. Druk op de afdekking van de grendelpen (9) en trek de steel uit de koppeling.

De heggenschaar gebruiken

- Bevestig eerst de heggenschaar zoals beschreven bij 'De snoeihulpstukken bevestigen'.

De trimmerkop afstellen (fig. F)

- Door het draaischarnier kan de hoek 180° afgesteld worden:
- Druk tegelijk op de twee stelhendels (20) en draai de trimmerkop in de gewenste hoek.
- Laat de stelhendels los en controleer of de hendel ingrijpt met de tanden van het draaischarnier.

Voordat u de motor start

Controleer de aansluitingen:

- Controleer of de heggenschaar goed aan de aandrijfeenheid bevestigd is.
- Controleer of de kop van de heggenschaar goed vast zit in de gewenste hoek.

De messen controleren:

1. Verwijder de beschermhoes van de messen.
2. Controleer of de messen goed gesmeerd zijn. Als de messen droog lijken, spuit deze in of breng lichtjes een dunne laag universele olie op de onderkant van de tanden aan.

De motor starten

- Zorg ervoor dat de messen niet op de grond of andere obstructie liggen; als de motor loopt en u de gashendel indrukt zullen de messen gaan bewegen.
- Start de motor volgens de instructies in 'De motor starten' (pagina 49)

Snoeien

WAARSCHUWING: Het is een hele kunst om een heggenschaar goed te kunnen gebruiken. De onderstaande informatie is slechts een algemene richtlijn. Als u er niet zeker van bent dat u dit gereedschap veilig kunt gebruiken, GEBRUIK HET DAN NIET.

- Zorg er altijd voor dat u stevig staat. Als u het snoeigebied niet vanuit een stevige positie kunt bereiken, snoei het dan niet.
- Reik niet boven uw macht of probeer niet door meer begroeiing heen te snoeien dan het gereedschap in één slag aankan.
- Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen voor de klus. Een veiligheidsbril, veiligheidshandschoenen, oorbeschermers en beschermende kleding zijn allemaal essentieel en dienen altijd bij het snoeien te worden gedragen.
- Houd het gereedschap altijd met beide handen vast. Gebruik het extra handvat (31) om de controle over het elektrische gereedschap te houden.

LET OP: Pak de heggenschaar nooit bij de messen of beschermhoes vast.

De grastrimmer en bosmaaier gebruiken

- Om de grastrimmer of bosmaaier te bevestigen, zie 'de snoeihulpstukken bevestigen' (pagina 49)

Veilig gebruik

WAARSCHUWING: Niet gebruiker zonder de mesbescherming.

- Zoek een hoek waarin u de machine makkelijk kunt bedienen.
- Houd het gereedschap altijd met beide handen vast. Gebruik het extra handvat (31) om de controle over het elektrische gereedschap te houden.
- Ga pas beginnen als u het werkgebied hebt geïnspecteerd op losse stenen en andere obstakels waarover u kunt struikelen.
- Let er op dat de nylon draad en het mes van de bosmaaier rechtsom draaien. Houd dit in uw achterhoofd bij het maaien of trimmen.
- Voor aftoppen en randen kantelt u de snoeikop in een scherpe hoek en in een dusdanige positie dat rommel, losgekomen vuil en stenen van u af worden geworpen.

Voordat u de motor start

- Controleer of de steel goed aan de aandrijfeenheid bevestigd is.
- Zorg ervoor dat de snoeikop niet op de grond of andere obstructie ligt; als de motor loopt en u de gashendel indrukt zal het snoeigereedschap gaan bewegen.

De motor starten

Start de motor volgens de instructies in 'De motor starten'. (pagina 49)

Snoeien

- Als u de bosmaaier over kale grond beweegt, let er dan op dat stenen en andere voorwerpen met hoge snelheid de lucht in geslingerd kunnen worden.

Gras trimmen

- Als u trimt houd de trimmerkop dan in een lichte schuine hoek. Zo zal er minder rommel naar achteren geslingerd worden.
- Trim het gras in delen. Probeer nooit het gras in één keer tot een werkbare lengte te trimmen. Dit reduceert de werkbelasting op de lijnspoel en de motor van het gereedschap.
- Als u door een onkruidstengel trimt, houd de nylon lijn dan zo dicht mogelijk bij de wortel van de stengel. De stengel van het onkruid is dunner bij de wortel en hierdoor zal de nylon lijn dan ook minder snel slijten.
- De lijnspoel heeft een aanvoermechanisme dat via schokken werkt. Voor meer lijn geeft u een lichte tik met de onderkant van de trimmerkop tegen de grond. De spoel zal dan meer trimmerlijn geven.
- Om het snijdraad te vervangen, zie spoellijn instructies, zie pagina 52

De kettingzaag gebruiken

- Om de kettingzaag te bevestigen, zie 'de snoeihulpstukken bevestigen'. (p. 49)

Controleer de kettingspanning

- Draai de kettingspanning schroef (25) rechtsom tot er ongeveer 5mm speling is als de ketting verticaal van het midden van de zaagbalk getrokken wordt.

LET OP: De kettingspanning dient regelmatig gecontroleerd te worden. Bij gebruik zal de ketting wat uitrekken. Een te losse ketting kan eruit lopen en een te strakke ketting zal snel slijten en kan breken.

Het reservoir van de kettingolie bijvullen

- Deze machine heeft een reservoir voor kettingolie (1).
- Als de zaag gebruikt wordt, komt er automatisch olie op de ketting. De zaag gebruiken
- zonder olie of met de verkeerde olie, zal de zaag snel slijten en kan de ketting breken.
- Controleer voor gebruik altijd of het kettingolie reservoir goed gevuld is.
- Gebruik alleen kettingolie van een goede kwaliteit .Gebruik geen motorolie, tweetaktolie of een ander soort alternatief smeermiddel.
- Om olie toe te voegen, stopt u de motor en verwijdert u de dop van het oliereservoir.
- Vul het reservoir met olie. Doe de dop er weer op.
- Laat het reservoir tijdens gebruik niet leeg worden.

Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen

Het volgende moet altijd gedragen worden bij gebruik van de kettingzaag:

- Beschermingsjas volgens EN381 – 11 klasse 0. Voor extra bescherming bij de schouders, armen en borstgebied.
- Beschermende broek volgens EN381-5 klasse 1.
- Ketingzaaghandschoenen volgens EN381-7 klasse 0. Deze handschoenen voorkomen wegglijden en hebben op de rug van de hand speciaal verdikt materiaal.
- Veiligheidshelm met volledig gelaatsscherm en oorbeschermers.
- Werklaarzen met een stalen middenzool en stalen neus.

Voordat u de motor start

- Controleer of de kettingzaag goed aan de aandrijfeenheid bevestigd is.
- Zorg ervoor dat de kettingzaagkop niet op de grond of andere obstructie ligt; als de motor loopt en u de gashendel indrukt zal de kettingzaag gaan bewegen.

De motor starten

- Start de motor volgens de instructies in 'De motor starten' (hierboven).

Snoeien

WAARSCHUWING: Het is een hele kunst om een heggenschaar goed te kunnen gebruiken. Onjuist gebruik van de kettingzaag kan levensgevaarlijk zijn. De onderstaande informatie is slechts bedoeld als algemene richtlijn. Als u er niet zeker van bent dat u dit gereedschap veilig kunt gebruiken, GEBRUIK HET DAN NIET.

- Zorg ervoor dat u stevig staat. Als u het snoeigebied niet vanuit een stevige positie kunt bereiken, snoei het dan niet.
- Bekijk wat de veiligste manier is om te zagen, zie ook 'terugslag vermijden'. Elke zaagsnede is uniek, en brengt zijn eigen veiligheidsoverwegingen met zich mee. Bedenk altijd hoe het hout kan bewegen of vallen als het afgezaagd is. Zorg ervoor dat het hout niet op

u kan vallen of naar u toe kan rollen en dat het zaagblad niet vast kan komen te zitten.

- Houd de zaag altijd stevig vast, en houd uw linkerarm daarbij zo recht mogelijk. Houd de zaag niet hoger dan borsthoogte.
- Houd het gereedschap altijd met beide handen vast. Gebruik het extra handvat (31) om de controle over het elektrische gereedschap te houden.
- Als de zaag op volle snelheid draait geleid u het door het hout. Gebruik altijd het deel van de zaagblad dat het dichtste bij het huis van de machine is.
- Laat het zaagblad gestaag door het hout gaan. Het hoort niet nodig te zijn om kracht te gebruiken bij het zagen. Als hij langzaam zaagt duidt dit op een bot blad.
- Laat het blad de grond niet raken.
- Laat de gashendel (5) los zodra u de zaagsnede gemaakt hebt.
- Als u de motor zonder belasting op volle toeren laat draaien zullen de motor, zaagketting en geleidingsbalk snel slijten.

Terugslag vermijden

- Terugslag wordt veroorzaakt als de kettingtanden vlakbij de punt van het zaagblad met een solide object in aanraking komen. Door de resulterende reactiekracht kan de zaag heftig omhoog naar de gebruiker toe bewegen.
- De met de kettingzaag geleverde zaagketting heeft terugslagverminderende eigenschappen. Dit betekent echter niet dat er zich nooit terugslag zal voordoen en u dient zich hiervan altijd bewust te zijn. Zorgvuldig gebruik is de beste garantie voor uw veiligheid.

Onderhoud

LET OP: Regelmatig onderhoud is essentieel om dit elektrische gereedschap zo lang mogelijk mee te laten gaan. Zonder regelmatig onderhoud en een juiste opslag zal het gereedschap een stuk korter meegaan.

- Stop altijd de motor en laat hem afkoelen voordat u gaat beginnen met onderhoud / reiniging ervan.
- Zorg ervoor dat alle schroeven en bouten goed vastgedraaid zijn, zodat de eenheid veilig gebruikt kan worden.
- Gebruik het elektrische gereedschap nooit als een van de onderdelen versleten of gebroken is of lijkt te zijn. Ga in dat geval terug naar uw winkelier.
- Probeer geen componenten van dit gereedschap te wijzigen. Als u dit doet ZAL DIT NIET ALLEEN DE GARANTIE ONGELDIG MAKEN, MAAR U OF ANDEREN KUNNEN HIERDOOR ERNSTIG GEWOND RAKEN.

Motor afstellen

Als de motor goed afgesteld is, moet hij soepel stationair draaien en zonder aarzeling accelereren. Het blad en de spoel mogen niet bewegen als de motor stationair draait.

- Om de motor op een hoger toerental stationair te laten draaien, draait u de stationaire stelschroef (16) rechtsom.
- Om de motor op een lager toerental stationair te laten draaien, draait u de stationaire stelschroef linksom.

Het luchtfilter schoonmaken (fig. D)

Het luchtfilter (12) moet regelmatig schoongemaakt worden. Om bij het filter te komen:

1. Schroef het filterdeksel los en haal de klem eraf.
2. Verwijder het filterelement uit de behuizing en was het zorgvuldig met gewoon afwasmiddel en water.
3. Droog het filterelement en doe er ruim olie op met een universele olie.
4. Zeg het geheel weer in elkaar voordat u het gereedschap gaat gebruiken.

De bougie controleren

- Verwijder de bougiedop.
- Haal vuil en rommel rondom de bougie weg.
- Er is een dopsleutel meegeleverd om de bougie voor inspectie mee te verwijderen.
- Als het probleem blijft bestaan, raadpleeg dan uw winkelier of een bevoegde technicus.

Kettingzaag - kettingonderhoud

- Om de zaagketting zo lang mogelijk mee te laten gaan en zo optimaal mogelijk te laten werken moeten de tanden regelmatig geslepen worden. Dit mag alleen door een bevoegd en ervaren persoon gedaan worden.
- Als de tanden door het gebruik versleten raken, moet de ketting vervangen worden. Raadpleeg uw winkelier of een bevoegde en ervaren technicus.

Aandrijfas

- Breng periodiek vet aan op de vetnippels op de kettingzaag en hegtrimmer, afhankelijk van het gebruik. U kunt dit bijvoorbeeld aan het begin en eind van elk seizoen doen.

Opbergen

- Laat de motor volledig afkoelen voordat u dit gereedschap gaat opbergen.
- Berg alle onderdelen van het gereedschap in een schone, droge plaats op uit de buurt van hitte en direct zonlicht. Zorg ervoor dat alle onderdelen bewaard worden op een plaats waar kinderen er niet bij kunnen.
- Bewaar het gereedschap nooit op een plaats waar de brandstoftank blootgesteld kan worden aan extreme hitte of waar benzinedampen in contact kunnen komen met vlammen of vonken.
- Houd de opslagplaats vrij van rommel en mogelijke struikelgevaren.
- Zorg ervoor dat alle koppen schoon zijn en de beschermhoezen er op zitten.

Langdurig opbergen

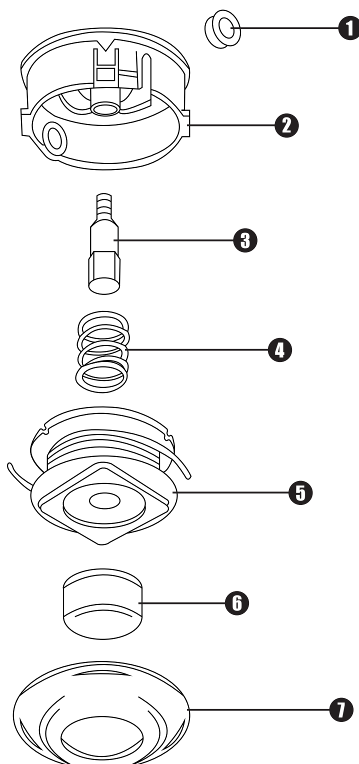
- Als u het gereedschap gedurende lange tijd niet gaat gebruiken, doe dan naast het bovenstaande het volgende:
- Verdun een beetje gewoon afwasmiddel in warm water en reinig de kunststof behuizingen op het hoofdgedeelte met een vochtige doek.
- Laat alle brandstof veilig uit de brandstoftank (14) lopen en zorg ervoor dat de tankdop goed vast zit.
- Verwijder de bougie en giet één theelepel schone olie in de bougiecilinder.
- De bougie vervangen en weer aansluiten
- Als de ontsteking uit is, trekt u langzaam aan de startkoord om een laagje olie over de motor te laten komen.

Afvoeren en weggooien

- Als u brandstof uit de tank moet halen, doe dit dan buiten en alleen als de motor koud is.
- Om het milieu te sparen dient u brandstof of olie uit de machine niet in het riool of de aarde te laten lopen. Plaatselijke servicestations en recyclingcentra hebben de juiste faciliteiten voor het verwerken van dergelijke materialen en uitsluitend deze locaties dienen gebruikt te worden om dergelijke producten weg te gooien. Als u niet weet waar het dichtstbijzijnde depot is, neem dan contact op met uw gemeente voor meer informatie.

Handleiding voor de spoel montage

1) Oogring (x 2)
2) Behuizing
3) Opsteek bout
4) Veer
5) Spoel
6) Stootkop
7) Afdekplaat



LET OP: Wanneer de 2 draden van de spoel een ongelijke lengte hebben zal het vibreren van de bosmaaier sterk toenemen. Zorg ervoor dat de draad even gewikkeld is, en dat de uiteinden op gelijke lengte van de oogringen (1) zijn afgeknipt.

1. Ontkoppel de tabs op de behuizing van de sleuven in de afdekplaat. Verwijder zowel de afdekplaat als de stootkop
2. Verwijder de spoel en veer
3. Maak alle onderdelen schoon en controleer op schade. Vervang de beschadigde onderdelen
4. Controleer of de oogringen in de juiste positie zitten

WAARSCHUWING: Gebruik de maaier nooit zonder de oogringen (1).

1. Haal de nieuwe draad door het anker in de spoel tot de lengtes van beide zijden van de draad gelijk zijn. Overschrijd de maximale capaciteit van de spoel niet (zie nr. 13)
2. Houd de spoel (5) met de lijnklemmen naar boven wijzend vast, wind de lijn in de richting van de wijzers van de klok op de spoel en gebruik daarbij één vinger voor het scheiden van de 2 lijnen
3. Klem de twee uiteinden van de lijnen in de lijnklemmen
4. Plaats de veer (4) over de opsteek bout (3)
5. Met de lijnklemmen naar beneden, in de behuizing wijzend, haalt u de uiteinden van de lijnen door de oogringen (1) in de behuizing. Laat de lijn niet onder de spoel klemmen
6. Plaats de stootkop (6) in het midden van de spoel
7. Nu plaats u de afdekplaat (7) terug op de behuizing door de tabs uit te lijnen en de afdekplaat zo te draaien dat de tabs in de gleuven vallen
8. Trek de lijn vrij uit de lijnklemmen
9. Controleer of de lijnen de maximale extensie van 100-125 mm niet overschrijden. Knip de lijnen wanneer nodig bij

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, verwaarlozing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-Verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Naam/model: Multi-kop bezinetrimmer

Type/ serie nr: 633770

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Machinerichtlijn 2006/42/EC
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Emissies van niet voor de weg bestemde mobiele machines Richtlijn 2004/26/EG
- EN ISO11806:2008
- EN ISO11680-1:2008
- EN ISO10517:2009
- EN ISO14982:1998

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Keuringsinstantie: Intertek Testing Services

Plaats van afgifte: Shanghai, China

Datum: 09/05/11

Handtekening:

Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Silverline Tools, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,

BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk